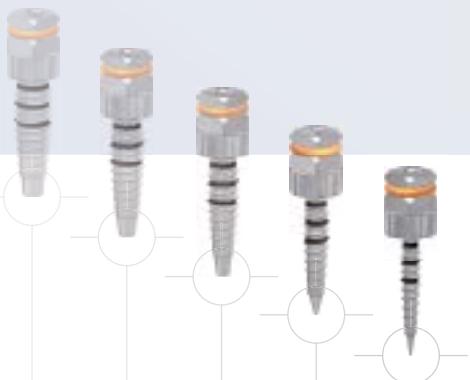
STRUMENTARIO
CHIRURGICO UNIVERSALE



FMD® Medical Devices

I progressi avvenuti nel campo odontoiatrico nel corso degli ultimi venti anni sono stati così rapidi e consistenti da rendere fondamentale per una azienda il rimanere a passo con i tempi. Solo la versatilità di una impresa infatti, assieme alla profonda attenzione verso le sempre nuove esigenze degli odontoiatri, può permetterle di rispondere pienamente alle richieste di un mercato in costante evoluzione e fortemente competitivo.

La FMD, che produce impianti dentali da oltre 20 anni, ha sposato questa filosofia sin dagli inizi della sua attività e, nel corso del tempo, ha posto sempre maggiore attenzione allo strumentario chirurgico necessario non solo in implantologia, ma anche nella chirurgia orale in generale. Indice ulteriore della flessibilità di questa azienda è il fatto di avvalersi costantemente, oltre che del proprio reparto R&S, della collaborazione di esperti professionisti che propongono idee innovative e testano prontamente i nuovi progetti per conseguire valutazioni precise ed autorevoli, ottenendo risposte in tempi brevi. I denominatori comuni per tutti i prodotti sono: alta qualità e precisione assoluta. Questi sono gli elementi che hanno portato la FMD a diventare leader nel settore e proprio tali principi saranno indispensabili per affrontare con la necessaria flessibilità le sfide per il futuro.

Tutti i prodotti della FMD sono conformi alla Direttiva Europea 93/42/CEE e ss.mm.ii. concernente i Dispositivi Medici e certificati da:

Ministero della Salute

Istituto Superiore di Sanità

Organismo Notificato n° 0373

CANNULA IN TITANIO PER ASPIRATORE

cod. FAL-17-001

Si usa per aspirare i liquidi nel cavo orale. Essendo realizzato in titanio, evita eventuali contaminazioni accidentali degli impianti.

BISTURI ORIENTABILE CON LAME

cod. FAL-41-001

Le ridotte dimensioni e la possibilità di orientare la lama, consentono di accedere in zone altrimenti difficili da raggiungere, come ad esempio in zone linguali e prossimali.

MUCOTOMO PER MICROMOTORE

Bisturi circolare che si usa per opercolare la gengiva aderente negli interventi flapless.

Ø mm.	cod.	Ø mm.	cod.
2,5	FAL-31-002	**5,5**	FAL-31-013
3,0	FAL-31-004	**6,0**	FAL-31-014
3,5	FAL-31-006	**6,5**	FAL-31-015
4,0	FAL-31-008	**7,0**	FAL-31-016
4,5	FAL-31-010	**7,5**	FAL-31-017
5,0	FAL-31-011	**8,0**	FAL-31-018

SCOLLAPERIOSTIO IN TITANIO

cod. FAL-14-001

Il titanio grazie alla sua caratteristica leggerezza rende questo strumento di più semplice utilizzo. Garantisce inoltre una maggiore sicurezza durante le fasi chirurgiche evitando di contaminare accidentalmente la superficie implantare.

FRESA PILOTA

cod. FAL-27-003

Fresa realizzata con un trattamento specifico per mantenere un taglio costante nel tempo. Utile come prima fresa poichè riesce a penetrare nella corticale con facilità e precisione.

FRESA DARK

L'innovativo trattamento messo a punto da FMD consente alle frese dark di offrire performances sensibilmente superiori rispetto alle comuni frese per chirurgia in termini di: maggiore precisione di taglio, maggiore resistenza all'usura, temperature d'esercizio più basse.
Questi vantaggi di fatto si traducono in: minore rischio di imprecisione nella preparazione dell'alveolo chirurgico, possibilità di utilizzo per tempi maggiori, minori rischi di insuccessi dovuti al surriscaldamento osseo; per maggiore sicurezza durante il fresaggio è consigliabile inserire gli stop di profondità ad innesto rapido.

Ø mm.	cod.	Ø mm.	cod.
1,75	DRILL-175-D	**4,0**	DRILL-400-D
2,0	DRILL-200-D	**4,2**	DRILL-420-D
2,3	DRILL-230-D	**4,5**	DRILL-450-D
2,5	DRILL-250-D	**4,8**	DRILL-480-D
2,8	DRILL-280-D	**5,0**	DRILL-500-D
3,0	DRILL-300-D	**5,2**	DRILL-520-D
3,2	DRILL-320-D	**5,5**	DRILL-550-D
3,5	DRILL-350-D	**6,0**	DRILL-600-D
3,7	DRILL-370-D		

FRESA

Le frese cilindriche per chirurgia della FMD sono realizzate in acciaio chirurgico. Consentono un taglio preciso, sicuro e rapido dell'osso nella preparazione dell'alveolo chirurgico. Le tacche laser di profondità impresse sulla fresa indicano con maggiore precisione la lunghezza del foro che si sta praticando; per maggiore sicurezza durante il fresaggio è consigliabile inserire gli stop di profondità ad innesto rapido.

Ø mm.	cod.	Ø mm.	cod.
1,75	DRILL-175	**4,0**	DRILL-400
2,0	DRILL-200	**4,2**	DRILL-420
2,3	DRILL-230	**4,5**	DRILL-450
2,5	DRILL-250	**4,8**	DRILL-480
2,8	DRILL-280	**5,0**	DRILL-500
3,0	DRILL-300	**5,2**	DRILL-520
3,2	DRILL-320	**5,5**	DRILL-550
3,5	DRILL-350	**6,0**	DRILL-600
3,7	DRILL-370		

Per la fresa con irrigazione interna aggiungere la lettera **W** dopo il codice

FRESA CON STOP DI PROFONDITÀ A INNESTO RAPIDO

FRESA CON STOP

Lo stop applicato alla fresa rende il lavoro di fresaggio semplice, veloce e più sicuro, salvaguarda le limitanti anatomiche del sito trattato ed evita di dover fare riferimento alle tacche di profondità della fresa (sistema no-look). Utilizzabili sia per la fresa dark che per la fresa standard.

FRESA CON STOP INSERITO

STOP PER FRESA

Per indicare il codice degli stop per fresa, specificare diametro della fresa e altezza desiderati.

BOX FRESE E STOP 5 POSIZIONI

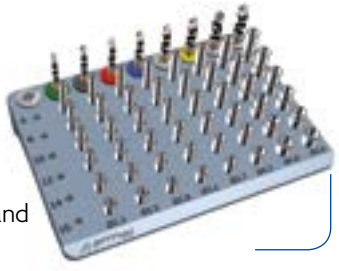
cod. FAL-40-002

BOX FRESE E STOP 7 POSIZIONI

cod. FAL-40-003

BOX FRESE E STOP 9 POSIZIONI

cod. FAL-40-005



Il kit è modulabile on demand

PROLUNGA PER FRESE

cod. FAL-12-001

Permette l'estensione di strumenti rotanti da manipolo contrangolo (es.: frese, mucotomi) in siti difficili da raggiungere (es.: in presenza di denti con corona clinica particolarmente lunga).

PROFONDIMETRO

cod. FAL-13-001

Serve per misurare la profondità e il parallelismo del sito implantare.

PINZETTA IN TITANIO CURVA

cod. FAL-15-002

Il titanio garantisce leggerezza e riduce il rischio di contaminazione della superficie implantare.

PINZETTA IN TITANIO DRITTA

cod. FAL-15-001

CHIAVE PER IL MONTAGGIO DEGLI STRUMENTI ROTANTI

cod. FAL-19-001

Consente di utilizzare manualmente gli strumenti rotanti che hanno l'attacco per il manipolo contrangolo (es.: frese, mucotomi). Particolarmente utile nelle situazioni più delicate.

DAPPEN IN TITANIO

cod. FAL-43-001

Si usa per riporre l'osso autologo recuperato durante l'intervento, riducendo il rischio di contaminazioni accidentali.

MARTELLO

cod. FAL-29-001

Strumento utile per la percussione di scalpelli e osteotomi. Si può utilizzare sia con la base in teflon che con quella metallica, dopo aver tolto la protezione in teflon.

BONE SCRAPER

cod. FAL-73-001

Il Bone Scraper FMD è uno degli strumenti di prelievo osseo più utilizzati nella pratica clinica. Permette di ottenere, facilmente ed in pochi minuti, osso autologo per effettuare innesti sia di piccole che di grandi dimensioni. Il Bone Scraper, grazie al particolare disegno della sua lama, permette di prelevare trucioli di osso autologo la cui forma impedisce l'eccessivo compattamento dell'autoinnesto, favorendo quindi la presenza di spazi tra i frammenti ossei indispensabili per la sua vascolarizzazione. Di fatto questo consente di aumentare il volume dell'innesto riducendo l'entità del prelievo. Il Bone Scraper ha il notevole vantaggio di consentire il prelievo di trucioli ossei preservando la vitalità delle cellule in essi contenute. Il tessuto prelevato si raccoglie nel serbatoio in prossimità della lama e, grazie alla presenza del sangue, acquista una consistenza plastica che ne facilita la manipolazione ed il posizionamento. Il particolare disegno della lama del Bone Scraper, caratterizzato da un innovativo filo tagliente a 360°, garantisce un uso prolungato dello strumento. Bone Scraper non è quindi un dispositivo monouso, la sua durata è di gran lunga superiore a quella di un comune scraper per osso e la lama è riutilizzabile più volte e sostituibile. Le sue ridotte dimensioni e la sua maneggevolezza gli consentono, inoltre, di inserirsi in tunnel tissutali anche di ridotte dimensioni. Le sue aree di principale utilizzo sono la cresta zigomatica, la linea obliqua esterna, la superficie laterale del corpo mandibolare ed il tuber maxillae.

LAMA DI RICAMBIO PER BONE SCRAPER

cod. FAL-74-001

CHIAVE PER BONE SCRAPER

cod. FAL-75-001

FRESA CAROTATRICE

Viene usata per prelevare carote ossee, per rimuovere un impianto, per praticare il foro iniziale nell'osso (Ø 2,0x3,0).

Ø mm. Int.xExt.	cod.	Ø mm. Int.xExt.	cod.
2,0x3,0	FAL-04-001	**5,5x6,5**	FAL-04-011
2,5x3,5	FAL-04-008	**6,0x7,0**	FAL-04-005
3,0x4,0	FAL-04-002	**6,5x7,5**	FAL-04-012
3,5x4,5	FAL-04-009	**7,0x8,0**	FAL-04-006
4,0x5,0	FAL-04-003	**7,5x8,5**	FAL-04-013
4,5x5,5	FAL-04-010	**8,0x9,0**	FAL-04-007
5,0x6,0	FAL-04-004		

CAPSULA IN TITANIO PER LA FRAMMENTAZIONE DEI PRELIEVI OSSEI

cod. FAL-24-001

La capsula con all'interno n. 2 cilindri in titanio consente, una volta prelevato il tessuto osseo, la frammentazione o la miscelazione tramite vibratore per amalgama. In 5 secondi si ottiene un materiale estremamente omogeneo e di facile lavorabilità che può essere utilizzato da solo o con altri materiali da innesto (l'operazione non genera un surriscaldamento tale da alterare le caratteristiche biologiche dell'innesto).

FRAMMENTATORE OSSEO

cod. FAL-67-001

Strumento che consente, grazie al martello, di sminuzzare i frammenti di osso prelevati durante l'intervento.

INSERTO UNIVERSALE PER ULTRASUONI "MAB"

cod. MAB-ME-002

Inserto grazie al quale è possibile adattare le comuni punte da turbina commerciali ai vari ablatori ad ultrasuoni in commercio. Di seguito alcuni possibili impieghi dell'inserto MAB:

a – nel grande rialzo, per realizzare l'antrostomia e lo scollamento della schneideriana;
b – nel mini rialzo, per discontinuare il pavimento del seno mascellare;
c – preparazione tunnel implantare in prossimità del nervo alveolare inferiore (utilizzare punta diamantata con testa arrotondata);
d – rifinitura delle cavità in Conservativa. Nelle cavità di terza classe, si consiglia di utilizzare una punta diamantata a palla divisa a metà in modo da evitare il contatto con il dente adiacente;
e – rifinitura delle preparazioni dei monconi in protesi fissa (stessa punta usata in preparazione, ma con grana più fine);
f – resezione dell'apice radicolare nell'apicectomia;
g – in Endodonzia per rimuovere le calcificazioni intracamerali e reperire gli imbocchi dei canali radicolari;
h – realizzazione microgeografia e macrogeografia sulle superfici vestibolari per le quarte classi nei restauri in composito del settore frontale;
i – separazione creste sottili ossee (espansione orizzontale della cresta).

CHIAVE PER ADATTATORE ABLATORE

cod. MAB-03-001

ESPANSORI

Gli espansori conici filettati rotanti possono essere utilizzati manualmente o mediante manipolo contrangolo a bassissimo numero di giri (25-50 rpm) e a torque controllato (40-45 Ncm). Sono una valida alternativa agli osteotomi tradizionali; questi ultimi, imponendo l'uso del martello, risultano infatti più traumatici per l'osso e fastidiosi per il paziente. Gli espansori consentono:

a – la divaricazione progressiva delle pareti ossee osteotomizzate nelle tecniche di split crest, in maniera semplice, controllabile e ripetibile;
b – l'espansione del sito implantare in creste moderatamente sottili, da soli o in associazione con innesti particolati per evitare fenestrazioni, al fine di inserire impianti di maggior diametro migliorando l'estetica e ricreando la forma di una bozza radicolare;
c – la preparazione del sito implantare in osso di scarsa densità (D3-D4) al posto delle frese, con minor trauma rispetto agli osteotomi tradizionali. Questa procedura aumenta la densità dell'osso compattandolo e consente quindi di incrementare la stabilità primaria dell'impianto.

Il kit è provvisto di: box, fresa, raccordo per contrangolo esterno, prolunga, avvitatore per contrangolo interno.

KIT ESPANSORI ADVANCED

cod. FAL-00-002

n°	Ø mm. filettatura	Ø mm. nocciolo	cod.
1	**2,0**	**1,5**	FAL-00-020
2	**2,6**	**2,1**	FAL-00-026
2,5	**2,9**	**2,4**	FAL-00-029
3	**3,2**	**2,7**	FAL-00-032
3,5	**3,5**	**3,0**	FAL-00-035
4	**3,8**	**3,3**	FAL-00-038
4,5	**4,1**	**3,6**	FAL-00-041
5	**4,4**	**3,9**	FAL-00-044
5,5	**4,7**	**4,2**	FAL-00-047
6	**5,0**	**4,5**	FAL-00-050

EASY FLUID-DYNAMIC SINUS LIFT

Il kit FLUID-DYNAMIC SINUS LIFT è stato appositamente studiato per effettuare una innovativa tecnica di rialzo crestale del seno mascellare denominata HySiLift.
Questo kit permette l'iniezione, in maniera calibrata e predicibile, di biomateriale di consistenza pastosa in quantità definita, consentendo il contemporaneo scollamento della mucosa sinusale ed il riempimento dello spazio sotto-schneideriano così creatosi.
L'utilizzo del EASY FLUID-DYNAMIC SINUS LIFT, quindi, permette una distribuzione radiale ed uniforme del biomateriale che, grazie alla sua consistenza pastosa, forma un'elevazione cupoliforme della membrana sinusale proprio in corrispondenza del futuro sito implantare.
I vantaggi della metodica proposta sono rappresentati da una cospicua elevazione del pavimento del seno mascellare ottenuta in tempi ridotti grazie al simultaneo sollevamento e riempimento operato dal biomateriale. La curva di apprendimento della metodica è breve ed i risultati ottenibili non sono operatore-dipendenti. Il considerevole vantaggio di poter approcciare a livello crestale riduce inoltre sia la traumaticità degli interventi sia la morbilità degli stessi.
Questa tecnica, che è finalizzata unicamente all'elevazione del pavimento del seno mascellare, può essere affiancata alle più comuni metodiche di preparazione del tunnel implantare, che si attuano nel rialzo per via crestale, che fanno uso degli osteotomi o degli strumenti rotanti oppure strumenti piezoelettrici.

KIT EASY FLUID-DYNAMIC SINUS LIFT
cod. HYD-13

EASY FLUID-DYNAMIC SINUS LIFT
cod. HYD-03

Uno strumento con pistone a controllo micrometrico, che inietta progressivamente i biomateriali da innesto, di consistenza pastosa.
Sull'Easy Fluid si possono innestare delle comuni siringhe monouso sterili da 1ml, 2ml, 2,5ml corredate di attacco Luer Lock.

RACCORDO A MICROMOTORE
cod. FAL-42-001

La connessione quadrata consente di utilizzarlo anche con micromotore a bassi giri.

DISPENSER

Questo strumento possiede una caratteristica zona apicale liscia e stondata, al di sotto della quale vi sono delle asole che servono a iniettare e distribuire il biomateriale nel seno mascellare per via laterale e radiale, al fine di evitare lacerazioni. Il codice colore permette di riconoscere le misure tra Ø 3,4mm Ø 3,8mm Ø 4,2mm invece le tacche laser di profondità sono marcate a 6, 8, 10 e 12 mm.

DISPENSER

Ø mm.	cod.
3,4	HYD-34
3,8	HYD-38
4,2	HYD-42

CONNECTOR

Consente di collegare il Dispenser all' Easy Fluid.

CONNECTOR 30°

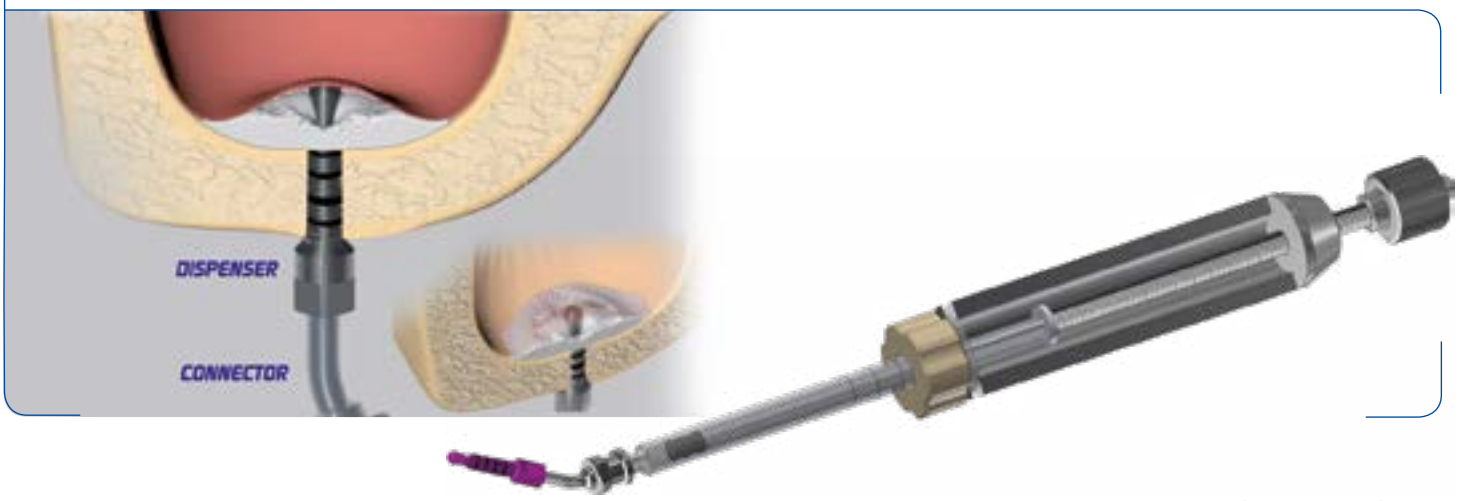
cod. HYD-30

PROFILER

Strumento atto a preparare la filettatura nel pavimento del seno mascellare per consentire al Dispenser di entrare in modo passivo. Il codice colore permette di riconoscere le misure tra Ø 3,4mm Ø 3,8mm Ø 4,2mm invece le tacche laser di profondità sono marcate a 6, 8, 10 e 12 mm.

PROFILER

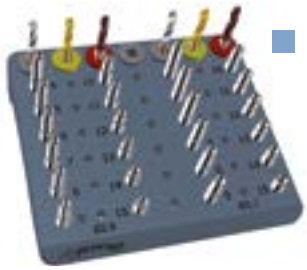
Ø mm.	cod.
3,4	HYD-32
3,8	HYD-36
4,2	HYD-40



SINUS LIFT DRILLS
(KIT PER MINI RIALZO MEDIANTE FRESE)

Questo kit consente di effettuare il rialzo parcellare del seno mascellare mediante strumenti rotanti a ridotto angolo di taglio. La sistematica prevede frese che vanno dal diametro 2,3 mm al diametro 4,2 mm; ciascun diametro è costituito da n. 3 frese con differente capacità di taglio della punta in funzione della consistenza dell'osso e si identifica con n. 3 diversi codici colore: silver (fresa standard) yellow (lift drill, per osso morbido) e red (lift cut drill, per osso duro). Ciascun diametro di fresa è corredato di un set di n. 12 stop di profondità (da 4 a 15 mm) per adattarsi alle varie altezze della cresta garantendo un costante controllo durante la perforazione.

STOP PER FRESA
(vedi pag. 2)



LIFT DRILL-MINI KIT

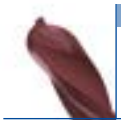
cod. FAL-LIFT-002

I kit sono modulabili on demand

FRESA STANDARD
(vedi pag. 2)

LIFT DRILL
(fresa per osso morbido)

Ø mm.	cod.
2,3	DRILL-L-230
2,5	DRILL-L-250
2,8	DRILL-L-280
3,0	DRILL-L-300
3,2	DRILL-L-320
3,5	DRILL-L-350
3,7	DRILL-L-370
4,0	DRILL-L-400
4,2	DRILL-L-420



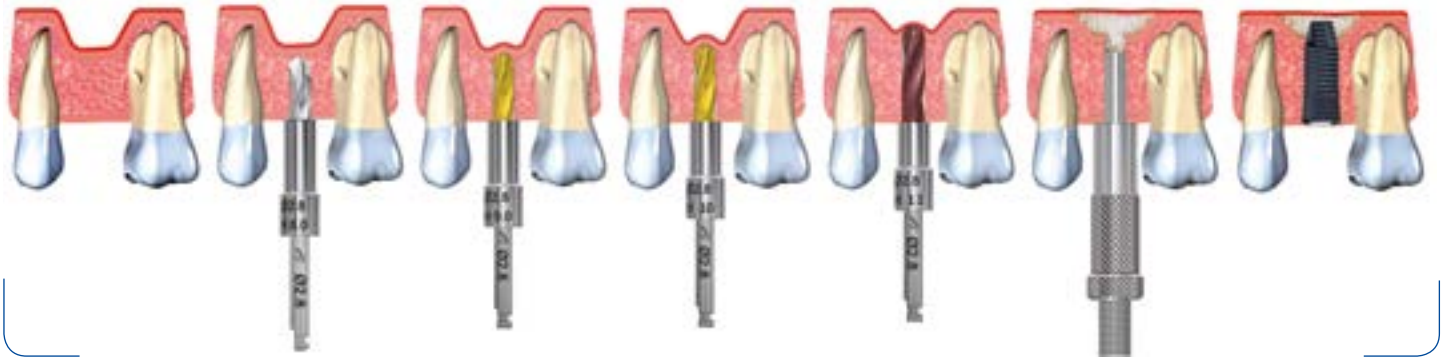
LIFT CUT-DRILL
(fresa per osso duro)

Ø mm.	cod.
2,3	DRILL-CL-230
2,5	DRILL-CL-250
2,8	DRILL-CL-280
3,0	DRILL-CL-300
3,2	DRILL-CL-320
3,5	DRILL-CL-350
3,7	DRILL-CL-370
4,0	DRILL-CL-400
4,2	DRILL-CL-420

LIFT DRILL-KIT

cod. FAL-LIFT-001

Esempio di rialzo parcellare del seno mascellare mediante sinus lift drills kit



SET SCALPELLI PER MINI RIALZO CON DOPPIO STOP

Gli strumenti di questo set permettono di realizzare un sollevamento parcellare del pavimento del seno mascellare. Grazie all'esclusivo sistema doppio stop, rende più sicure le operazioni dell'Implantologo. Sono disponibili dritti o curvi e possono avere l'estremità attiva di forma concava, a "becco di flauto" o convessa.

Ø mm.	cod.
2,8	FAL-06-001
3,0	FAL-06-002
3,2	FAL-06-003
3,5	FAL-06-004
3,7	FAL-06-005
4,0	FAL-06-006
4,2	FAL-06-007
4,5	FAL-06-008

SCALPELLO DRITTO CAVO

Ø mm.	cod.
2,8	FAL-07-001
3,0	FAL-07-002
3,2	FAL-07-003
3,5	FAL-07-004
3,7	FAL-07-005
4,0	FAL-07-006
4,2	FAL-07-007
4,5	FAL-07-008

SCALPELLO CURVO CAVO

Ø mm.	cod.
2,8	FAL-08-001
3,0	FAL-08-002
3,2	FAL-08-003
3,5	FAL-08-004
3,7	FAL-08-005
4,0	FAL-08-006
4,2	FAL-08-007
4,5	FAL-08-008

SCALPELLO DRITTO A "BECCO DI FLAUTO"

Ø mm.	cod.
2,8	FAL-09-001
3,0	FAL-09-002
3,2	FAL-09-003
3,5	FAL-09-004
3,7	FAL-09-005
4,0	FAL-09-006
4,2	FAL-09-007
4,5	FAL-09-008

SCALPELLO CURVO A "BECCO DI FLAUTO"

SET OSTEOTOMI COMPATTATORI

Finalizzato alla preparazione dei siti implantari in osso di scarsa consistenza (D3-D4). Gli osteotomi di questo set vengono utilizzati al posto delle frese e servono a compattare progressivamente l'osso circostante, aumentando la densità ossea e la stabilità primaria dell'impianto. Possono essere anche utilizzati per espansioni dei siti implantari in creste moderatamente sottili.
Gli osteotomi hanno l'estremità attiva di forma conica fino al diametro 2,5 mentre nei diametri successivi quest'ultima ha una forma ad ogiva.

Ø mm.	cod.	Ø mm.	cod.
1,8	FAL-21-001	**3,7**	FAL-21-009
2,0	FAL-21-002	**4,0**	FAL-21-010
2,3	FAL-21-003	**4,2**	FAL-21-011
2,5	FAL-21-004	**4,5**	FAL-21-012
2,8	FAL-21-005	**4,8**	FAL-21-013
3,0	FAL-21-006	**5,0**	FAL-21-014
3,2	FAL-21-007	**5,2**	FAL-21-015
3,5	FAL-21-008	**5,5**	FAL-21-016

KIT TECNICA SPLIT CREST
(KIT DISTRAZIONE DI CRESTA)

Serve per praticare distrazioni ossee orizzontali in creste sottili. Il kit comprende: distrattore di cresta, driver per l'avvitamento, scalpello dritto e scalpello curvo per la creazione dell'alloggiamento nell'osso.
Gli scalpelli si possono utilizzare anche per frattura ossea a "legno verde".

SCALPELLO CURVO

cod. FAL-16-002

SCALPELLO DRITTO

cod. FAL-16-001

DISTRATTORE DI CRESTA

cod. FAL-54-001

SET SINUS LIFT

Set di n. 3 strumenti in titanio di varie forme utili per lo scollamento della membrana sinusale nei casi di grande rialzo del seno mascellare.

SINUS LIFT 1

cod. FAL-68-001

SINUS LIFT 2

cod. FAL-68-002

SINUS LIFT 3

cod. FAL-68-003

KIT PIN

Realizzati in acciaio chirurgico si usano per fissare membrane negli interventi di rigenerazione ossea. Il kit comprende l'inseritore con il sistema easy-pick e il box autoclavabile contenente n. 10 pin.

PIN

cod. FAL-64-001

PIN BOX

cod. FAL-65-001

INSERITORE PIN

cod. FAL-63-001

VITI PER OSTEOSINTESI

Realizzate in titanio vengono utilizzate per bloccare griglie in titanio, membrane ed innesti di osso.

Ø x H mm.	cod.
1,5 x 5,0	VM-01-001
1,5 x 7,0	VM-01-002
1,5 x 9,0	VM-01-003
1,5 x 11,0	VM-01-004
1,5 x 13,0	VM-01-005

GRIGLIE IN TITANIO

Realizzate in titanio, si utilizzano nei casi di rigenerazione ossea. Vengono fissate attraverso le viti per osteosintesi.

GRIGLIA IN TITANIO PICCOLA

cod. FAL-25-001

misure in mm: 22x16x0,2 - n°54 fori Ø1,8

GRIGLIA IN TITANIO GRANDE

cod. FAL-25-003

misure in mm: 41x30x0,2 - n°165 fori Ø1,8

GRIGLIA IN TITANIO XXL

cod. FAL-25-004

misure in mm: 92x58x0,2 - n°912 fori Ø1,8

FRESA PER VITI OSTEOSINTESI

cod. FAL-27-002

Serve a preparare il sito dove inserire le viti per osteosintesi. La fresa realizzata con un trattamento specifico mantiene un taglio costante nel tempo. Utile come prima fresa poichè riesce a penetrare nella corticale con facilità e precisione.

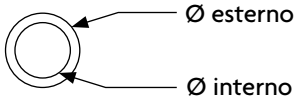
KIT PER VITI OSTEOSINTESI

cod. FAL-VM-001

SIRINGA SPINGI OSSO

Grazie a questo strumento è possibile effettuare con maggiore semplicità operazioni di inserimento dell'osso o di materiali osteoconduttori nel sito prescelto.

Ø mm. Est.xInt.	cod.
1,7x1,3	FAL-1713
2,2x1,7	FAL-2217
4,0x3,0	FAL-4030
5,0x4,0	FAL-5040
6,0x5,0	FAL-6050



COMPATTATORE CURVO IN TITANIO

Adatto a sondare e compattare l'osso o il materiale da innesto precedentemente inserito nell'alveolo implantare.

Ø mm.	cod.
2,8	FAL-10-001
3,0	FAL-10-002
3,2	FAL-10-003
3,5	FAL-10-004
3,7	FAL-10-005
4,0	FAL-10-006
4,2	FAL-10-007
4,5	FAL-10-008

TUBETTO PER IRRIGAZIONE

cod. FAL-52-001

Si usa per irrigare le frese durante le operazioni di fresaggio con il liquido refrigerante.

CANNULA DRITTA

cod. FAL-20-001

Serve per praticare lavaggi alveolari.

CANNULA CURVA

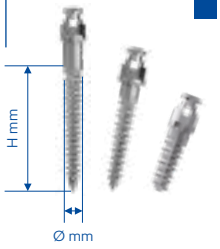
cod. FAL-20-002

ADATTATORE PER SIRINGA MONOUSO PER LAVAGGI CANALARI

cod. FAL-48-001

Consente l'applicazione dell'ago per siringhe a tubofiala su qualsiasi tipo di siringa monouso; questo ago è più lungo e sottile del comune ago ipodermico ed è più efficace per raggiungere il terzo apicale, consentendo una detersione ottimale dell'intero lume canalare. L'adattatore è realizzato in acciaio chirurgico per una ideale sterilizzazione e garantisce un riutilizzo nel tempo.

VITI PER ORTODONZIA



Micro viti autofilettanti
per ancoraggio in ortodonzia
(titanio grado 5)

Ø x H mm.	cod.
1,3 x 8,0	LG-1308
1,5 x 12,0	LG-1512
1,6 x 5,0	LG-1605

FRESA

cod. FAL-27-001

AVVITATORE MANUALE LUNGO

cod. LG-50

AVVITATORE MANUALE CORTO

cod. LG-20

AVVITATORE PER CONTRANGOLO

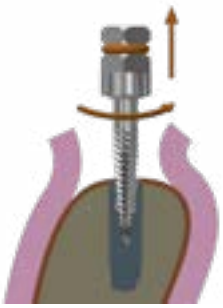
cod. LG-M25

KIT PER ORTODONZIA

cod. LG-KIT-25

KIT ESTRAZIONE IMPIANTI

Grazie a questo nuovo sistema per l'estrazione di impianti dentali, la rimozione di una fixture non più utile ai fini della riabilitazione può essere affrontata riducendo il trauma per l'osso perimplantare ed evitando tecniche rigenerative, rispetto ai tradizionali sistemi. Le 3 misure degli estrattori consentono l'utilizzo sulle varie filettature implantari comunemente diffuse.
In caso di marcata osteointegrazione dell'impianto o di difficoltà nell'espianto (ad es.: impianti di lunghezza elevata) il sistema può essere integrato dalle "frese carotatrici" FMD (vedi a pag. 4) che aiutano nella rimozione dei primi millimetri di osso perimplantare.



ESTRATTORE 1

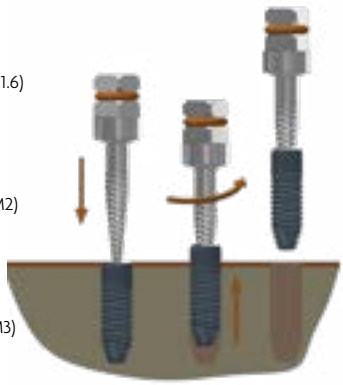
cod. FAL-83-001
(consigliato per fil. da M1.4 a M1.6)

ESTRATTORE 2

cod. FAL-83-002
(consigliato per fil. da M1 .7 a M2)

ESTRATTORE 3

cod. FAL-83-003
(consigliato per fil. da M2.3 a M3)



UTILIZZO:

a – scegliere l'estrattore più adatto a seconda della morfologia della connessione dell'impianto e del diametro della filettatura interna

b – inserire l'estrattore nell'impianto (esercitando inizialmente la pressione necessaria all'ingaggio).

c – azionare l'estrattore tramite l'apposito cricchetto in senso antiorario e proseguire fino al completo espianto.

Nel caso in cui la coppia esercitata per la rimozione dell'impianto sia troppo elevata, utilizzare le "frese carotatrici" FMD per circa 3 mm (vedi pag. 4).

www.fmd-dental.com

F.M.D. s.r.l.
Via Canelli, 3
00166 Roma - Italy
tel. +39 06 61521415
fax +39 06 6245123
info@fmd-dental.com

CE 0373

Azienda certificata in accordo alle norme
UNI EN ISO 9001 UNI EN ISO 13485

Rev_05_19