

INTEGRA

*Viti di osteosintesi e strumenti
per chirurgia iuxta-ossea avanzata*



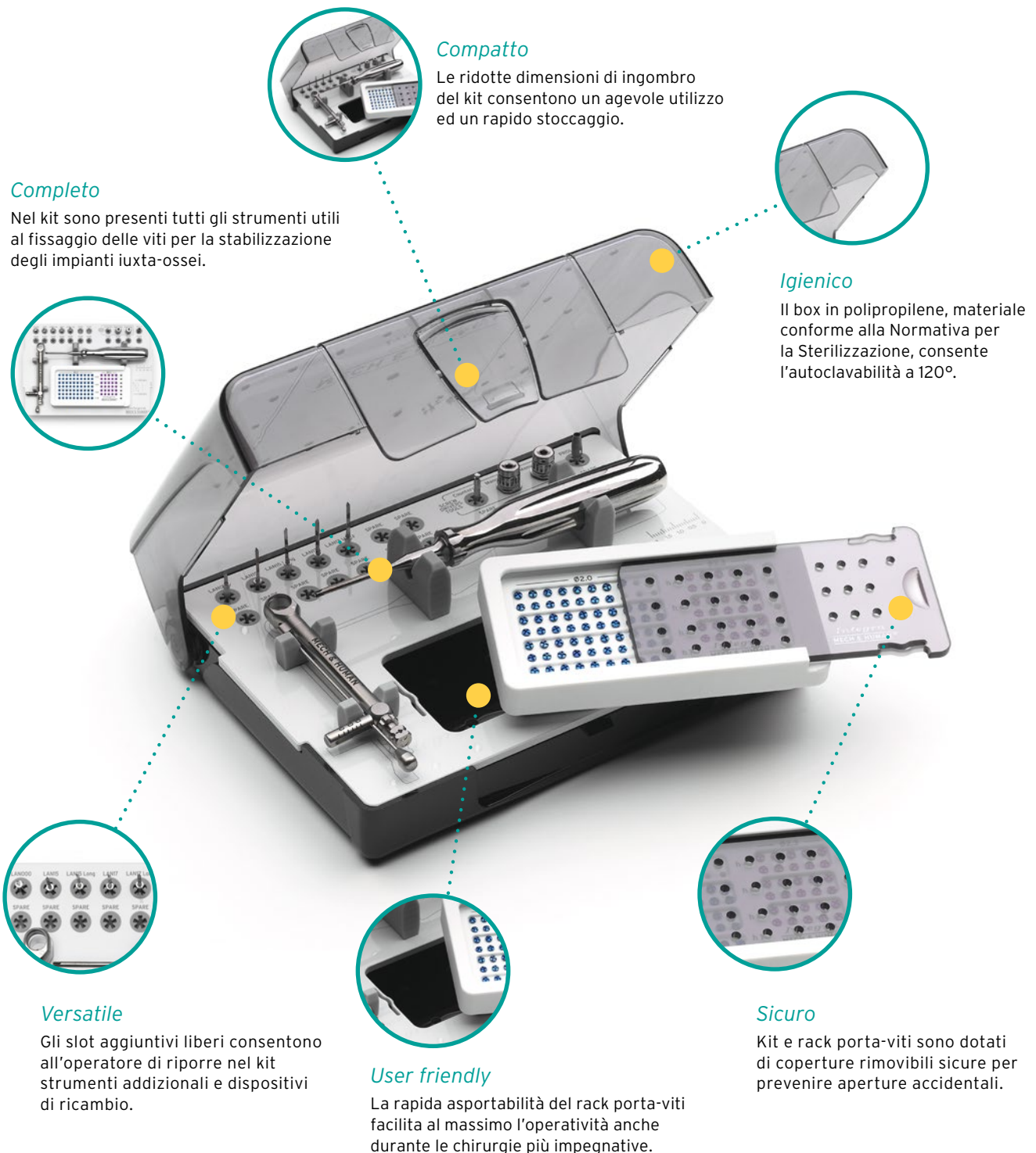
MECH & HUMAN®

Hi-tech Biomedical Technologies

Integra

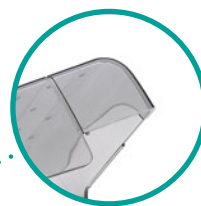
Integra è il kit completo che contiene tutte le viti di osteosintesi e tutti gli strumenti necessari per il corretto fissaggio a livello mandibolare e mascellare degli impianti iuxta-ossei nel contesto della procedura chirurgica subperiostale, utile a risolvere i casi di atrofie estreme nei casi in cui non vi sia sufficiente osso per l'uso dei classici impianti endossei in titanio. L'impianto iuxta-osseo è disegnato a partire dall'esame del paziente, personalizzato in base alle caratteristiche anatomiche e alle esigenze protesiche ed è prodotto in titanio biocompatibile e certificato.

Il kit e le viti di osteosintesi Integra sono accuratamente progettate e scrupolosamente prodotte con la consulenza e supervisione di personale medico specialistico, al fine di agevolare il Chirurgo nel fissaggio dell'implantologia sottoperiostale.



Compatto

Le ridotte dimensioni di ingombro del kit consentono un agevole utilizzo ed un rapido stoccaggio.

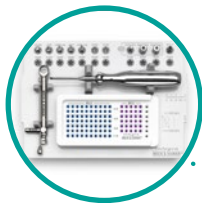


Igienico

Il box in polipropilene, materiale conforme alla Normativa per la Sterilizzazione, consente l'autoclavabilità a 120°.

Completo

Nel kit sono presenti tutti gli strumenti utili al fissaggio delle viti per la stabilizzazione degli impianti iuxta-ossei.



Versatile

Gli slot aggiuntivi liberi consentono all'operatore di riporre nel kit strumenti aggiuntivi e dispositivi di ricambio.



User friendly

La rapida asportabilità del rack porta-viti facilita al massimo l'operatività anche durante le chirurgie più impegnative.



Sicuro

Kit e rack porta-viti sono dotati di coperture rimovibili sicure per prevenire aperture accidentali.

Viti di Osteosintesi

Le viti di osteosintesi INTEGRA sono la soluzione ideale per stabilizzare gli impianti iuxta-ossei. Sono racchiuse in un apposito rack porta-viti rimovibile che comprende al suo interno 100 viti di diversi diametri e lunghezze, per soddisfare ogni esigenza di fissaggio nell'ambito della procedura chirurgica subperiostale.

INGAGGIO A CROCE

La testa con ingaggio a croce consente il solido ingaggio con il cacciavite GCACCO22CR sino al suo posizionamento all'interno del sito osseo.

TESTA SEMISFERICA

Per garantire perfetta stabilità ed aderenza al sito di alloggiamento dell'impianto sottoperiostale, anche in condizioni di non parallelismo.

RICONOSCIBILITÀ

La colorazione della testa consente l'immediato riconoscimento del diametro (blu: diametro 2 - rosa: diametro 2,3)

BIOCOMPATIBILITÀ

Tutte le viti sono prodotte in titanio biomedicale grado 5, a totale garanzia della loro osteointegrazione.

RESISTENTI

Alta resistenza nella penetrazione su osso tipo D1 e D2.

VERSATILI

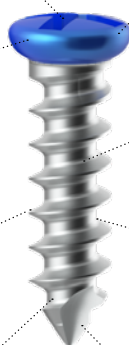
100 viti di diverse lunghezze e diametri, per garantire al Chirurgo la scelta idonea in base al sito di innesto.

SILHOUETTE

Il disegno della vite consente un inserimento semplice nel sito recettore e ottima stabilità.

AUTOFILETTANTI

Il passo della spira garantisce massima penetrazione in fase di inserimento e fissazione perfetta nell'osso corticale.



Portfolio Viti



MATERIALE	DIAMETRO	ALTEZZA	CODICE	N° VITI NEL KIT
Titanio	2,00	4,00	PVOSN02004000	20
	2,00	6,00	PVOSN02006000	20
	2,00	8,00	PVOSN02008000	20
	2,00	10,00	PVOSN0200X000	10
	2,30	4,00	PVOSN02304000	10
	2,30	6,00	PVOSN02306000	10
	2,30	8,00	PVOSN02308000	10

AVVERTENZE CHIRURGICHE

Si raccomanda di utilizzare in modo preciso la seguente tecnica chirurgica atraumatica per conseguire l'efficace fissaggio della vite di osteosintesi all'interno del sito osseo. Mech & Human suggerisce la preparazione del sito mediante l'utilizzo della fresa a lancia in combinazione al processo di perforazione congruo (si suggerisce una velocità di 800 rpm). Si raccomanda una abbondante irrigazione con soluzione fisiologica pre raffreddata. Si raccomanda di valutare clinicamente in modo accurato la direzione e la profondità di preparazione fresa: le viti devono essere fissate operando un valore massimo di 25Ncm. E' necessario prestare particolare attenzione in caso di fissaggio di viti aventi H di 4 mm o di inserimento delle viti in densità ossea D1 e D2 (specialmente durante il serraggio finale) per preservare il sito da danneggiamenti indesiderati: si raccomanda pertanto di avvitare la vite fino al contatto tra il sotto-testa della vite stessa ed il dispositivo medico evitando di stringere eccessivamente. Si ricorda che l'altezza indicata nella tabella "portfolio viti" (4, 6, 8, e 10 mm) corrisponde alla parte lavorante filettata (escluso l'ingombro della testa che è di 1,2 mm).

Strumenti



Frese lanceolate

MATERIALE	DIAMETRO	CODICE	NOTE
Acciaio	1,45	UFROLNS000000	stop integrato e calibrato da 4 mm di profondità*
	1,50	UFROLANI50000	
	1,70	UFROLANI70000	
	1,50	UFROLANI50L00	Lunga
	1,70	UFROLANI70L00	

*consente di usare viti di bassa profondità senza danneggiare strutture vascolo nervose sottostanti



Prolunga per frese

MATERIALE	CODICE
Acciaio	APRL000



Avvitatori protesici a croce

MATERIALE	CODICE	UTILIZZO	NOTE
Acciaio	CAVPO220CCA	Manipolo	Corto
	CAVPO220CMD	Manuale / Cricchetto dinamometrico	
	CAVPO220LMD		Lungo



Cricchetto dinamometrico

MATERIALE	CODICE	NOTE
Acciaio	ACRLOV0	10 - 35 Ncm / A leva



Cacciavite protesico a croce

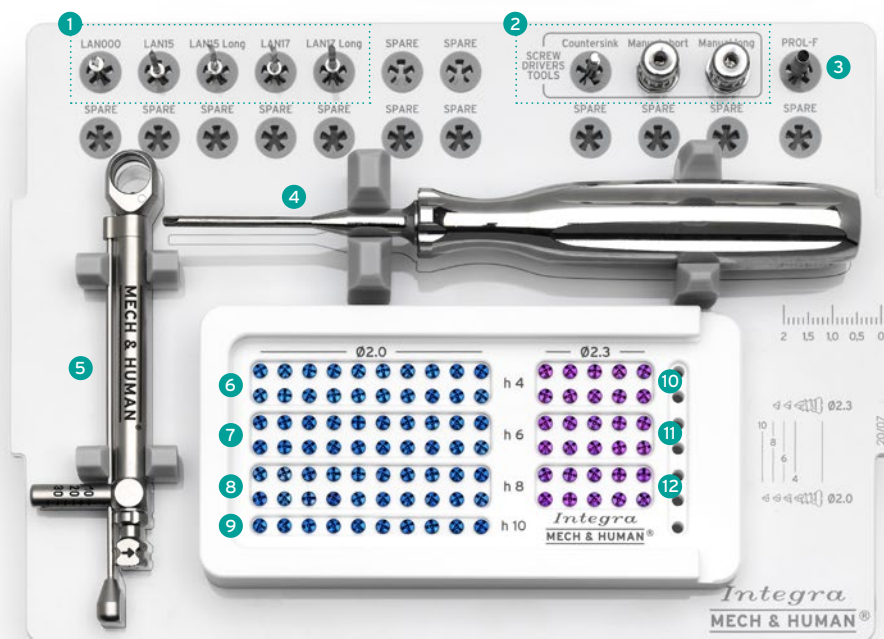
MATERIALE	CODICE
Acciaio	GCACC022CR



Set chirurgico

CODICE	NOTE
SSET100VOS	Set chirurgico completo di strumenti e viti

Set chirurgico



POSIZIONE	CODICE	DESCRIZIONE	
	UFROLNS000000	Fresa lanceolata d. 1,45 con stop integrato e calibrato da 4 mm di profondità	
	UFROLAN150000	Fresa lanceolata d. 1,50	
1	UFROLAN150L00	Fresa lanceolata lunga d. 1,50	FRESE LANCEOLATE
	UFROLAN170000	Fresa lanceolata d. 1,70	
	UFROLAN170L00	Fresa lanceolata lunga d. 1,70	
	CAVP0220CCA	Avvitatore corto 2,20 (per contrangolo - croce)	
2	CAVP0220CMD	Avvitatore corto 2,20 (manuale e per cricchetto - croce)	AVVITATORI
	CAVP0220LMD	Avvitatore lungo 2,20 (manuale e per cricchetto - croce)	
3	APRL000	Prolunga per frese	ACCESSORI PER FRESE
4	GCACC022CR	Cacciavite protesico 2,20 (croce)	CACCIAVITE PROTESICO
5	ACRL0V0	Cricchetto dinamometrica a leva 10-35 Ncm	CRICCHETTO DINAMOMETRICO
6	PVOSN02004000	Viti di osteosintesi d. 2,00 h. 4,00 (20 pezzi)	
7	PVOSN02006000	Viti di osteosintesi d. 2,00 h. 6,00 (20 pezzi)	
8	PVOSN02008000	Viti di osteosintesi d. 2,00 h. 8,00 (20 pezzi)	
9	PVOSN0200X000	Viti di osteosintesi d. 2,00 h. 10,00 (10 pezzi)	VITI DI OSTEOSINTESI
10	PVOSN02304000	Viti di osteosintesi d. 2,30 h. 4,00 (10 pezzi)	
11	PVOSN02306000	Viti di osteosintesi d. 2,30 h. 6,00 (10 pezzi)	
12	PVOSN02308000	Viti di osteosintesi d. 2,30 h. 8,00 (10 pezzi)	

MECH & HUMAN®

a\ strada Battaglia, 127
35020 Albignasago (PD) - Italy
w\ mech-human.com
e\ info@mech-human.com
p\ +39.049.8806594