



way

catalogo & manuale



LESS
GROUP

edizione 2022



PROTAGONISTI DEL FUTURO DELLA CHIRURGIA ORALE

IESS Group è la nuova realtà internazionale nata nel 2021 dalla fusione di Geass e iRES Group, ulteriormente cresciuta nel 2022 con l'ingresso di Multysystem.

La produzione svizzera di alta qualità, l'attività scientifica e il forte imprinting internazionale di Ires sono ancor più valorizzati dagli asset di Geass: il design made in Italy, l'eccellenza nel campo digitale e Cad-Cam, la superficie brevettata Synthegra e la struttura organizzativa basata sull'esperienza trentennale. Servizio al cliente e cura nella produzione dei dispositivi medici sono anche il punto di forza di Multysystem, a consolidamento delle sinergie operative di tutto il gruppo.

A un portafoglio prodotti tra i più ampi del settore, IESS Group affianca un'ampia gamma di servizi, pensati per sostenere l'odontoiatra in tutti gli aspetti della sua professione.

EDUCATION

Live surgery, formazione one to one, video clinici: le offerte formative di IESS Group consentono una formazione a 360° per tutto il personale del team odontoiatrico, garantendo una presenza su tutto il territorio italiano e un supporto costante dei nostri specialist. Un programma ricco di eventi per rispondere ad ogni vostra esigenza!



COMUNICAZIONE AL PAZIENTE

Brochure e brevi video per la sala d'attesa rivolti al paziente: un ottimo supporto alla pratica quotidiana per motivare il trattamento implantare e le tecnologie digitali utilizzate in studio.



PER CHI VUOLE ESSERE PROTAGONISTA
DEL FUTURO DELLA CHIRURGIA ORALE,

LA RISPOSTA È



Legenda

Materiali

 Inox Acciaio inossidabile	 PEEK Polietereeterchetone	 PTFE Politetrafluoroetilene
 Al Alluminio	 PA Poliammide	 PP Polipropilene
 WC Carburo di tungsteno	 PPSU Polifenilsulfone	 PU Poliuretano
 CoCr Cromo Cobalto	 PMMA Polimetilmetacrilato	 SI Silicone
 EVA Etilene vinil acetato	 POM Poliossimetilene	 TI Titanio
 Au lega Lega Aurea	 PPS Poliparafenilesolfuro	

Chiavi di movimentazione

 microesam	 equator	 stepper
---	---	---

Componenti protesiche

 non rotante	 rotante
--	--

Abbreviazioni

H altezza	L lunghezza
Ø diametro	b. battuta

Le misure riportate a catalogo sono espresse in mm.

Le immagini raffigurate sono esclusivamente rappresentative dei prodotti.

Indice

4	Legenda
6	Sistema implantare way
8	Packaging
9	Codifica cromatica
10	Protocollo chirurgico
10	Preparazione del sito implantare
15	Prelievo impianto
16	Inserimento impianto
18	Serraggio vite di chiusura
19	Strumenti
19	Organizzatori chirurgici
24	Pianificazione chirurgica
24	Frese
33	Attrezzature per la chirurgia orale
34	Chiavi e inserti
42	way Mix
44	way Extra
46	Componenti protesiche way Mix e way Extra
58	way Slim
58	Componenti protesiche way Slim
62	way Rock
64	way Short
65	Componenti protesiche way Rock e way Short
71	Digitals
72	Geadrive
77	Performa
80	Advanced
84	Rigenerativa
84	Suture
85	Total implant care
86	Avvertenze e condizioni di vendita

way

Way è il sistema implantare progettato da Geass per rispondere a tutte le esigenze del professionista, unendo libertà e semplicità chirurgica e protesica: cinque tipologie implantari, specifiche per ogni tipo di riabilitazione, accomunate dallo stesso protocollo chirurgico.

Way garantisce elevati livelli di sicurezza in tutte le fasi del trattamento implantoprotesico, perchè ogni componente è realizzato nel rispetto dei più alti standard qualitativi per assicurare precisione e funzionalità.

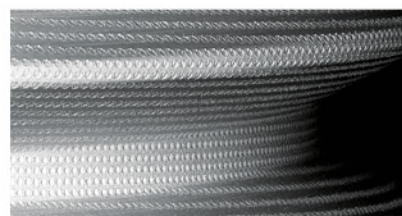
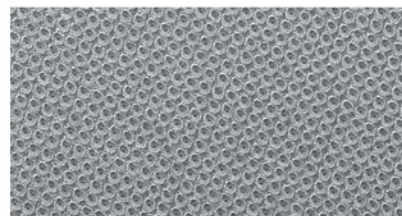


► Superficie al laser Synthegra

Synthegra, l'innovativa superficie implantare al laser, brevettata da Geass e presente su tutti gli impianti way, è realizzata per soddisfare contemporaneamente due esigenze: ridurre i rischi di infezioni perimplantari e promuovere l'osteointegrazione.

Synthegra offre risultati straordinari perché presenta una natura estremamente liscia, in grado di ostacolare l'adesione batterica, e al tempo stesso si comporta da ruvida, favorendo l'osteointegrazione.

Synthegra è la risposta sicura e all'avanguardia per ridurre il rischio di perimplantiti e vincere la nuova sfida dell'osteointegrazione a lungo termine.



► Garanzia implantare

Una garanzia di affidabilità offerta a vita sulla gamma di impianti e componenti protesiche grazie a:

- affidabilità tecnica data da un know-how trentennale;
- affidabilità clinica di un protocollo applicato da oltre vent'anni.



way Mix (pag. 42)

L'impianto che agisce sui fattori chiave del risultato estetico: mantenimento dei livelli ossei, condizionamento efficace dei tessuti molli, creazione di una protesi esteticamente guidata.



way Extra (pag. 44)

L'impianto progettato per la riabilitazione di alveoli post-estrattivi con inserimento contestuale dell'impianto: extra aggressivo, extra stabile.



way Slim (pag. 58)

L'impianto di diametro 3 mm, progettato per gli spazi anatomici ristretti come gli incisivi inferiori e laterali superiori, non trattabili con i diametri tradizionali.



way Rock (pag. 62)

L'impianto transmucoso con cui gestire le specificità dei settori distali e realizzare una corretta ricostruzione protesica.



way Short (pag. 64)

L'impianto di lunghezza 5 e 6,5 mm, concepito per trattare i casi con altezza ossea ridotta evitando gli interventi di rigenerazione.



Packaging

Il packaging degli impianti è costituito da:

- blister in PETG e Tyvek® a garanzia della sterilità;
- etichetta informativa apposta sul dorso del blister e sull'astuccio;
- etichette sigillo che, oltre a garantire l'integrità della confezione, presentano la codifica cromatica del diametro e la lunghezza dell'impianto.



► Etichetta informativa



► Sterilizzazione

Gli impianti sono sterilizzati con radiazioni ionizzanti secondo un protocollo validato in base alla normativa vigente.

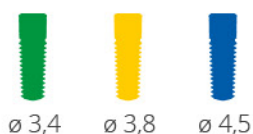
Tutti i prodotti sono forniti decontaminati in confezione non sterilizzabile.

Codifica cromatica

way|mix



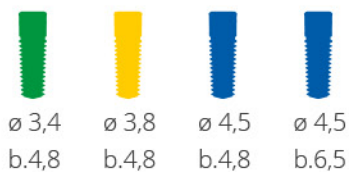
way|extra



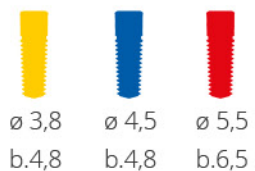
way|slim



way|rock



way|short



Componenti protesiche

connessione unica



profilo
small



profilo
large

Componenti protesiche



b.3,0

Componenti protesiche



connessione
b.4,8



connessione
b.6,5

Preparazione del sito implantare

Le modalità e gli strumenti per la preparazione del sito sono comuni per tutte le linee way e dipendono esclusivamente dal diametro dell'impianto e dalla tipologia di osso*.

D1

Osso corticale denso, che richiede una ulteriore svasatura del foro. La sequenza chirurgica prevede, dopo la sequenza standard, il passaggio di una fresa finale dello stesso diametro dell'impianto ma più corta, da affondare fino alla profondità definitiva.



D2-D3

Osso corticale denso/poroso, con struttura trabecolare fitta, oppure osso corticale poroso e sottile, con struttura trabecolare fine. La sequenza chirurgica è quella standard.



D4**

Osso corticale praticamente inesistente, con struttura trabecolare fine, che richiede una sottopreparazione del sito. La sequenza chirurgica prevede che l'ultima fresa finale sia la più corta disponibile.



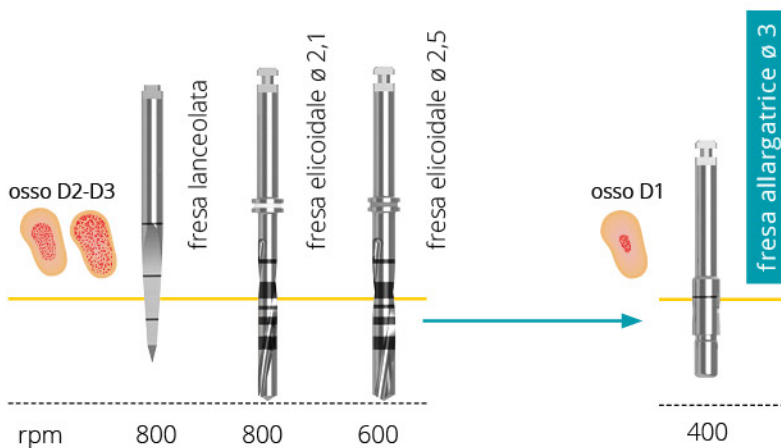
* La classificazione è quella elaborata da Misch (Bone character: second vital implant criterion, Dent Today 7:39-40, 1998), che distingue quattro tipologie di densità ossea sulla base delle caratteristiche macroscopiche dell'osso corticale e trabecolare proprie della porzione edentula da trattare.

** Non è previsto in caso di osso D4 l'utilizzo degli impianti way Slim e way Short.

► Sequenza chirurgica ø 3



way Slim

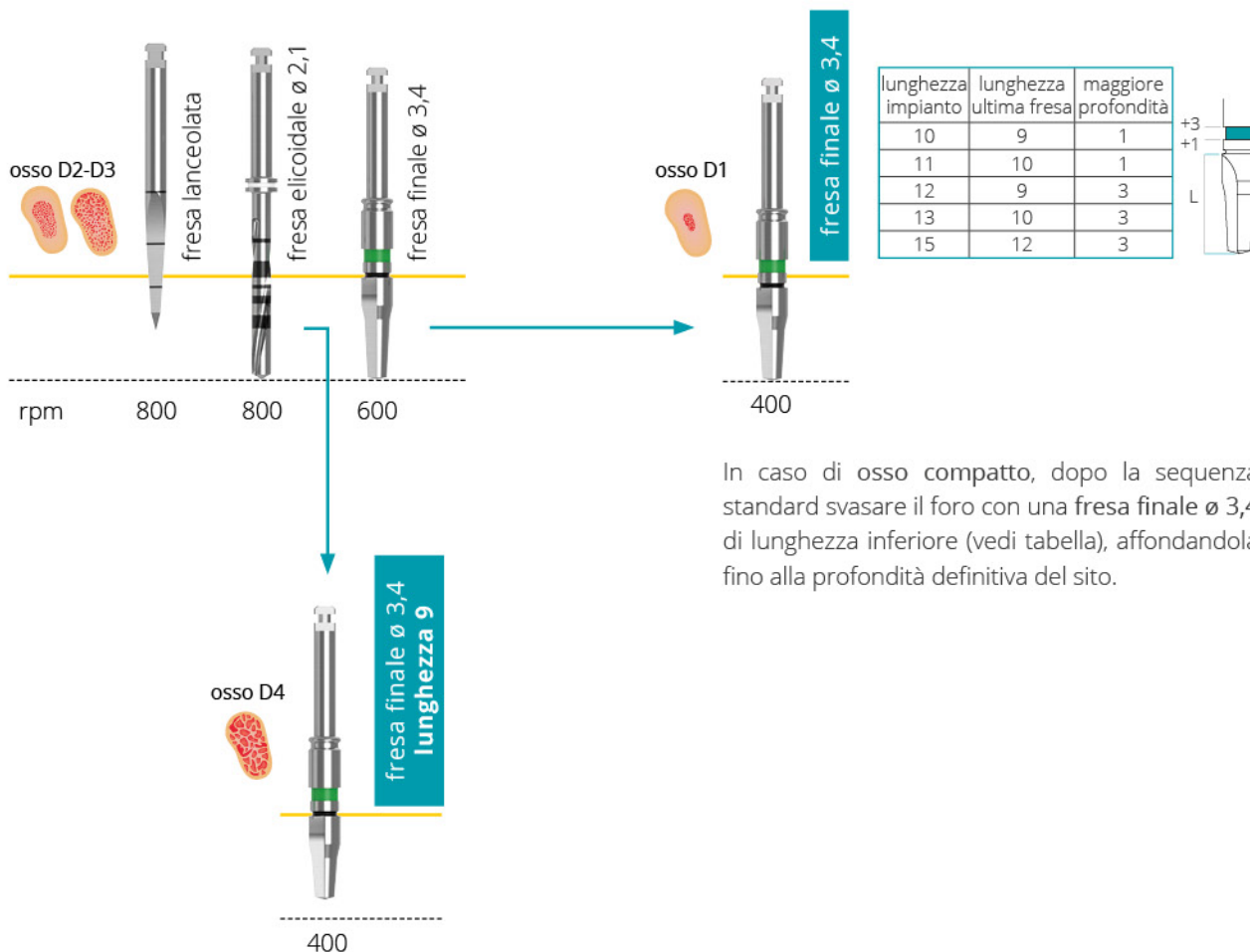


In caso di osso compatto, dopo la sequenza standard svasare il foro con la fresa allargatrice, affondandola fino alla tacca.

► Sequenza chirurgica $\varnothing$ 3,4



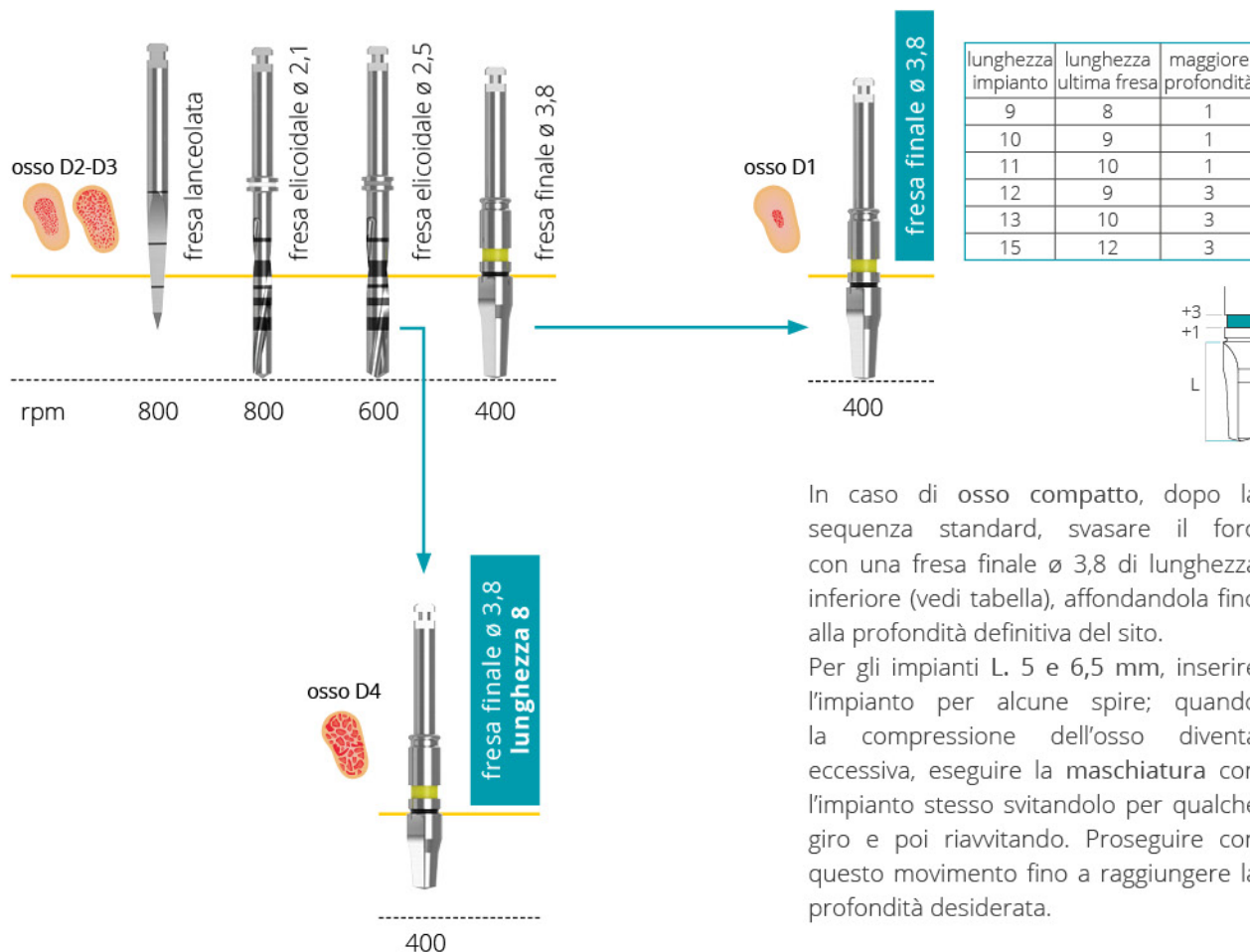
way Mix way Extra way Rock



In caso di osso compatto, dopo la sequenza standard svasare il foro con una fresa finale $\varnothing$ 3,4 di lunghezza inferiore (vedi tabella), affondandola fino alla profondità definitiva del sito.

In caso di osso D4, dopo la fresa elicoidale $\varnothing$ 2,1 l'ultimo passaggio prevede di utilizzare la fresa finale $\varnothing$ 3,4 L. 9 mm, qualunque sia la lunghezza implantare.

► Sequenza chirurgica $\varnothing$ 3,8

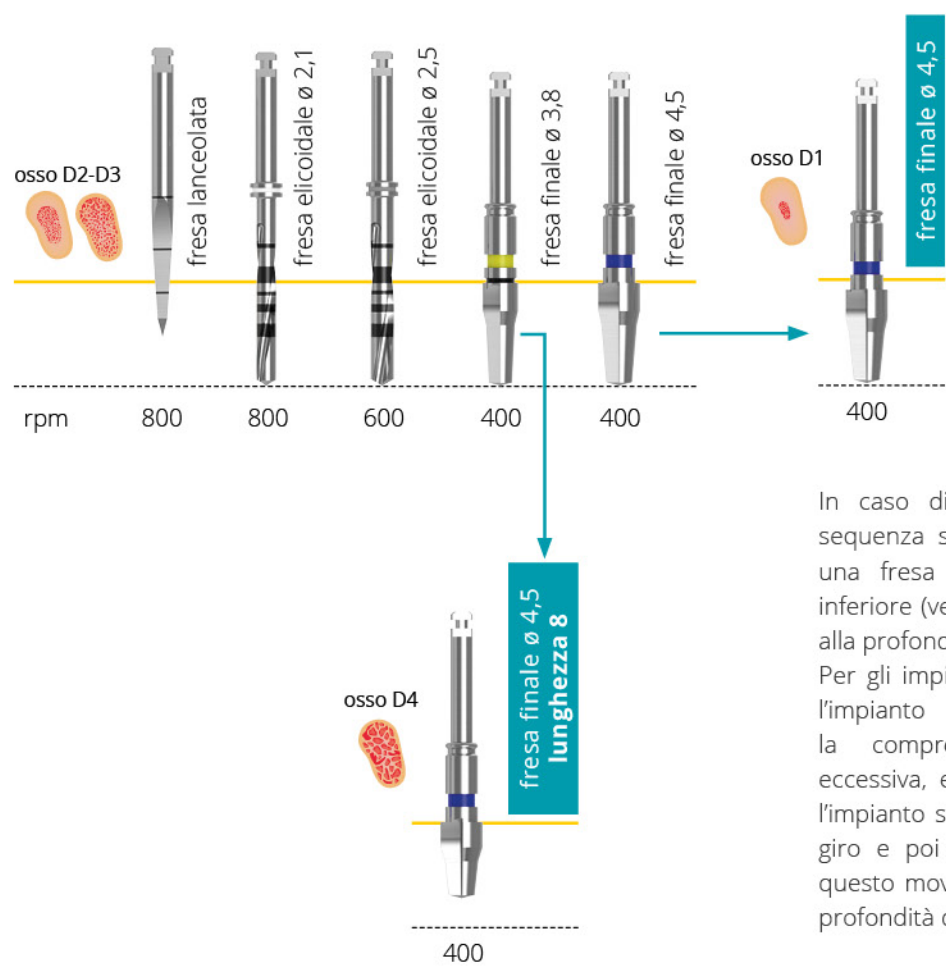


In caso di osso compatto, dopo la sequenza standard, svasare il foro con una fresa finale $\varnothing$ 3,8 di lunghezza inferiore (vedi tabella), affondandola fino alla profondità definitiva del sito.

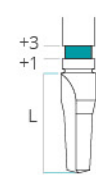
Per gli impianti L. 5 e 6,5 mm, inserire l'impianto per alcune spire; quando la compressione dell'osso diventa eccessiva, eseguire la maschiatura con l'impianto stesso svitandolo per qualche giro e poi riavvitando. Proseguire con questo movimento fino a raggiungere la profondità desiderata.

In caso di osso D4, dopo la fresa elicoidale $\varnothing$ 2,5 l'ultimo passaggio prevede di utilizzare la fresa finale $\varnothing$ 3,8 L. 8 mm, qualunque sia la lunghezza implantare.

► Sequenza chirurgica ø 4,5



lunghezza impianto	lunghezza ultima fresa	maggiore profondità
9	8	1
10	9	1
11	10	1
12	9	3
13	10	3
15	12	3



In caso di osso compatto, dopo la sequenza standard svasare il foro con una fresa finale ø 4,5 di lunghezza inferiore (vedi tabella), affondandola fino alla profondità definitiva del sito.

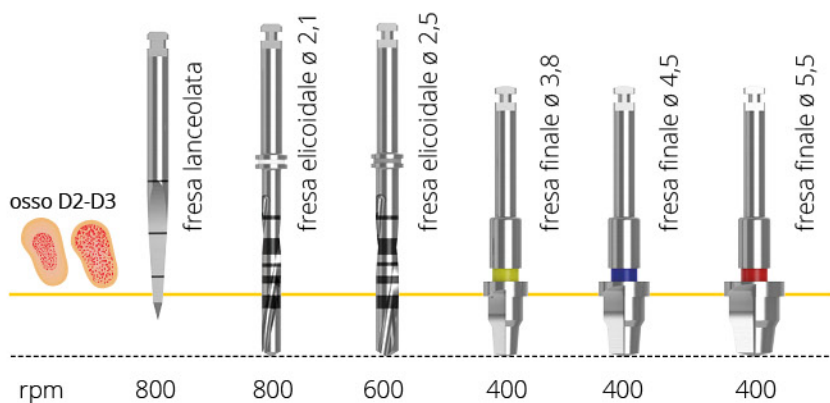
Per gli impianti L. 5 e 6,5 mm, inserire l'impianto per alcune spire; quando la compressione dell'osso diventa eccessiva, eseguire la maschiatura con l'impianto stesso svitandolo per qualche giro e poi riavvitando. Proseguire con questo movimento fino a raggiungere la profondità desiderata.

In caso di osso D4, dopo la fresa finale ø 3,8 l'ultimo passaggio prevede di utilizzare la fresa finale ø 4,5 L. 8 mm, qualunque sia la lunghezza implantare.

► Sequenza chirurgica $\varnothing$ 5,5



way Short



osso D1 In caso di osso compatto inserire l'impianto per alcune spire; quando la compressione dell'osso diventa eccessiva, eseguire la **maschiatura** con l'impianto stesso svitandolo per qualche giro e poi riavvitando. Proseguire con questo movimento fino a raggiungere la profondità desiderata.



Prelievo impianto

► Touch&go

Il touch&go è l'innovativo sistema che consente di prelevare l'impianto in maniera rapida e sicura senza comprometterne la sterilità. La sua speciale ergonomia permette di bloccare l'impianto, facilitando così l'accoppiamento tra cava implantare e inserto.



Prima di aprire la confezione, controllare sull'etichetta che le misure di diametro e di lunghezza dell'impianto siano adeguate all'intervento. L'apertura del blister va eseguita secondo la procedura di mantenimento della sterilità dello studio odontoiatrico.



Mantenere il touch&go in posizione verticale ed estrarre la parte superiore, dove è contenuta la vite di chiusura.



Tenendo sempre in verticale il touch&go, premere con una mano sulle parti laterali in rilievo in modo che le due lamine in titanio si avvicinino tra loro; in questo modo l'impianto risulta bloccato. Con l'altra mano introdurre la chiave o l'inserto nella cava implantare e, mantenendo un tocco leggero, accoppiare i due dispositivi. Allentare la pressione sul touch&go ed estrarre l'impianto.



Dopo aver inserito l'impianto, prelevare la vite di chiusura contenuta nel corpo superiore del touch&go utilizzando il terminale Microesam.



Inserimento impianto



Inserimento manuale



Prelevare l'impianto dal Touch&go con la chiave W-Start, identificabile dalla presenza dell'o-ring. Inserire l'impianto nel sito implantare per alcune spire.



Completare il posizionamento dell'impianto a filo di cresta con la chiave cricchetto provvista di inserto W-Fix. Non superare i 50 N•cm di torque. Verificare attraverso gli esagoni presenti sull'inserto che l'orientamento della cava implantare favorisca il corretto utilizzo dei monconi.

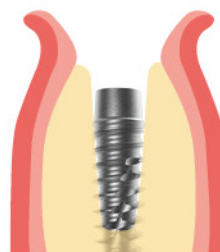
Inserimento con micromotore



Prelevare l'impianto dal Touch&go con la chiave motore W-Start, identificabile dalla presenza dell'o-ring. Inserire l'impianto mantenendosi al di sotto dei 15 giri/min; non superare i 50 N•cm di torque.

Way Extra è indicato nelle riabilitazioni dei siti post-estrattivi. In tali situazioni cliniche, è importante tenere in considerazione alcuni aspetti:

- è necessaria la presenza di almeno 3-4 mm di osso nativo apicalmente all'alveolo, essenziali per la ritenzione dell'impianto;
- per risultati estetici ottimali, si raccomanda di posizionare l'impianto da 1 a 3 mm sotto il margine crestale;
- l'impianto way Extra consente di modificare leggermente l'asse di inserzione durante il suo posizionamento, al fine di ottenere un orientamento protesico ottimale.





way Rock way Short

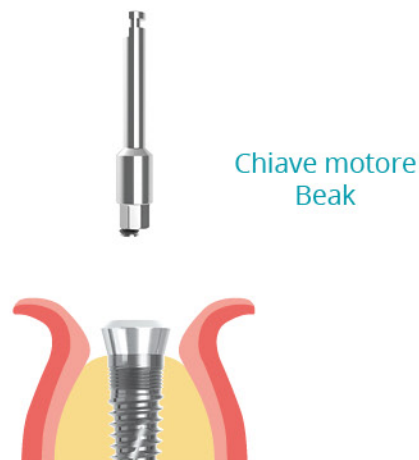
Inserimento manuale



Prelevare l'impianto dal Touch&go con chiave provvista di inserto Beak.

Inserirlo nel sito implantare; non superare i 50 N•cm di torque. Completare il posizionamento dell'impianto affinché la porzione trattata laser sia inserita completamente nel tessuto osseo.

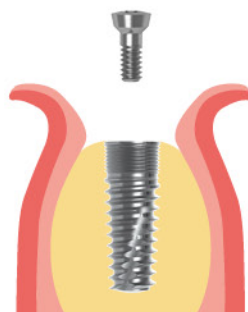
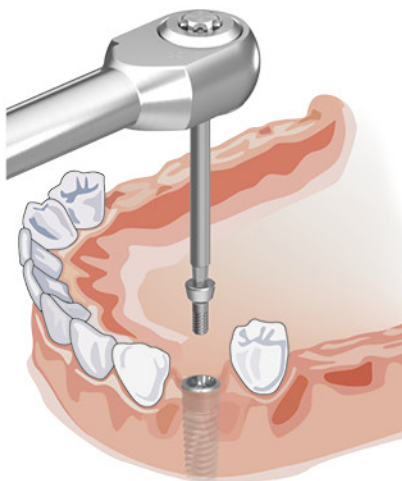
Inserimento con micromotore



Prelevare l'impianto dal Touch&go con chiave motore Beak.

Inserirlo nel sito implantare; mantenersi al di sotto dei 15 giri/min e non superare i 50 N•cm di torque.

Serraggio vite di chiusura



Prelevare la vite di chiusura dalla parte superiore del Touch&go con chiave provvista di terminale Microesam.
Dopo aver pulito la cava implantare, serrare la vite di chiusura applicando un torque massimo di 15 N•cm.

Organizzatori chirurgici

Organizzatore way

strumenti non inclusi

34910

PPSU

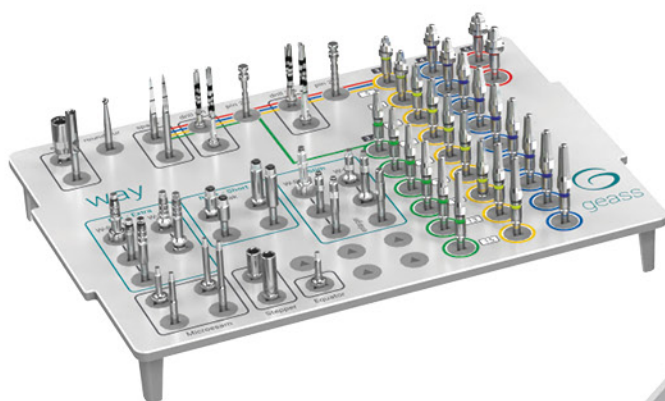
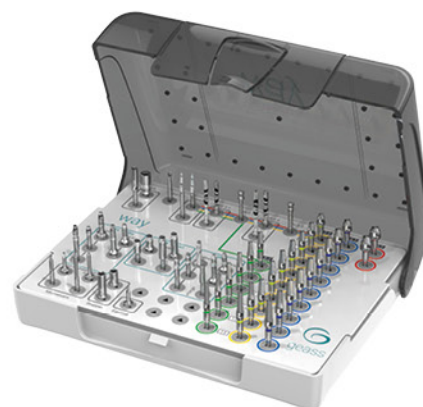
SI

Tutti gli strumenti delle linee way possono essere ospitati in un unico contenitore, organizzato secondo un percorso logico e intuitivo.

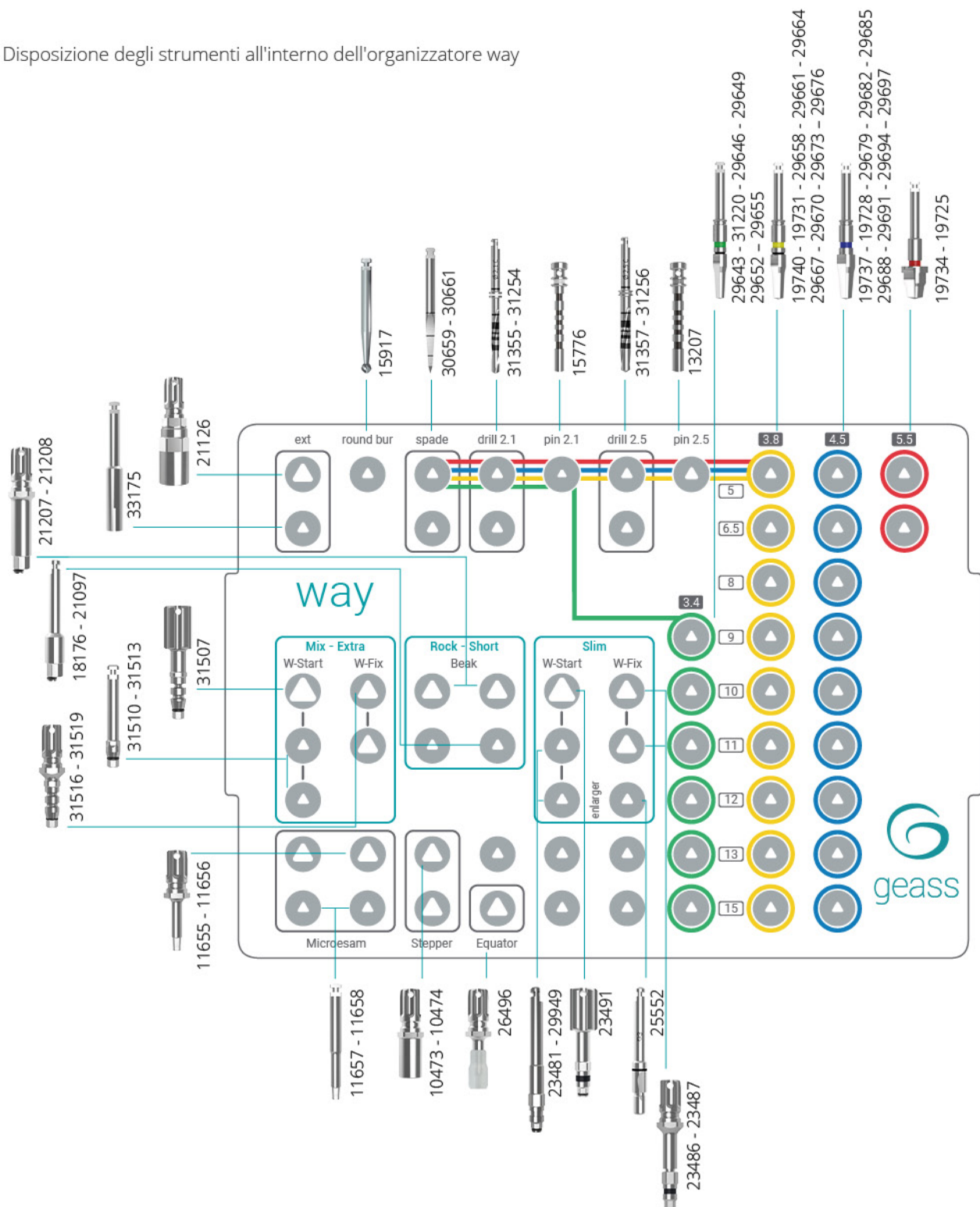
Principali caratteristiche:

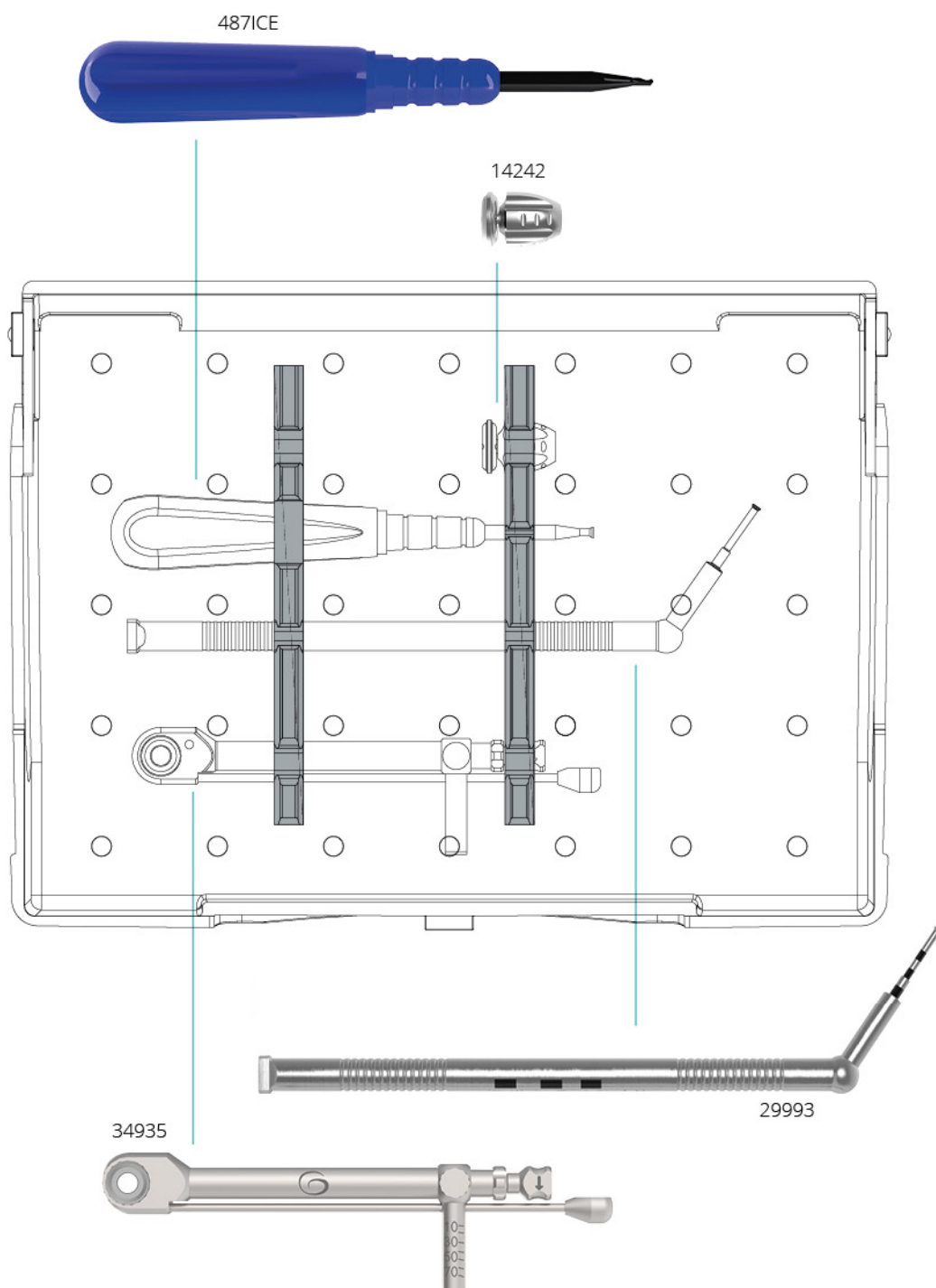
- funzionale: grazie al coperchio incernierato, è possibile inclinarlo per rendere più agevole l'accesso agli strumenti;
- razionale: nel vassoio sono presenti gli strumenti rotanti e gli inserti, nel fondo sono ospitate le chiavi;
- sicuro: una volta chiuso, il vassoio resta bloccato per evitare il movimento degli strumenti.
- sterilizzabile a vapore fino a 134 °C.

Fornito con lucido radiografico.



Disposizione degli strumenti all'interno dell'organizzatore way





Organizzatore way Slim

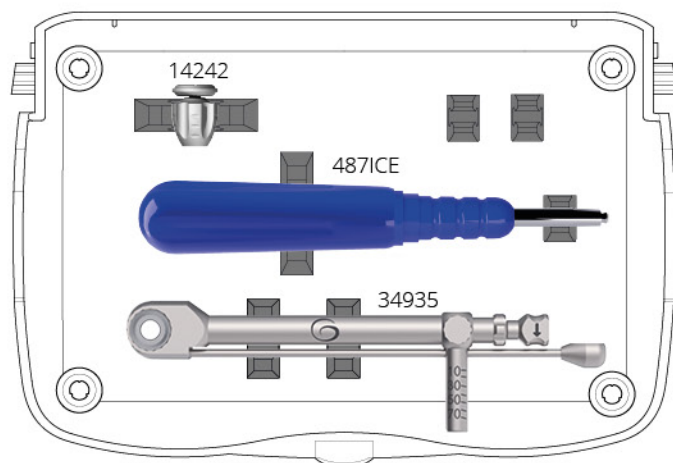
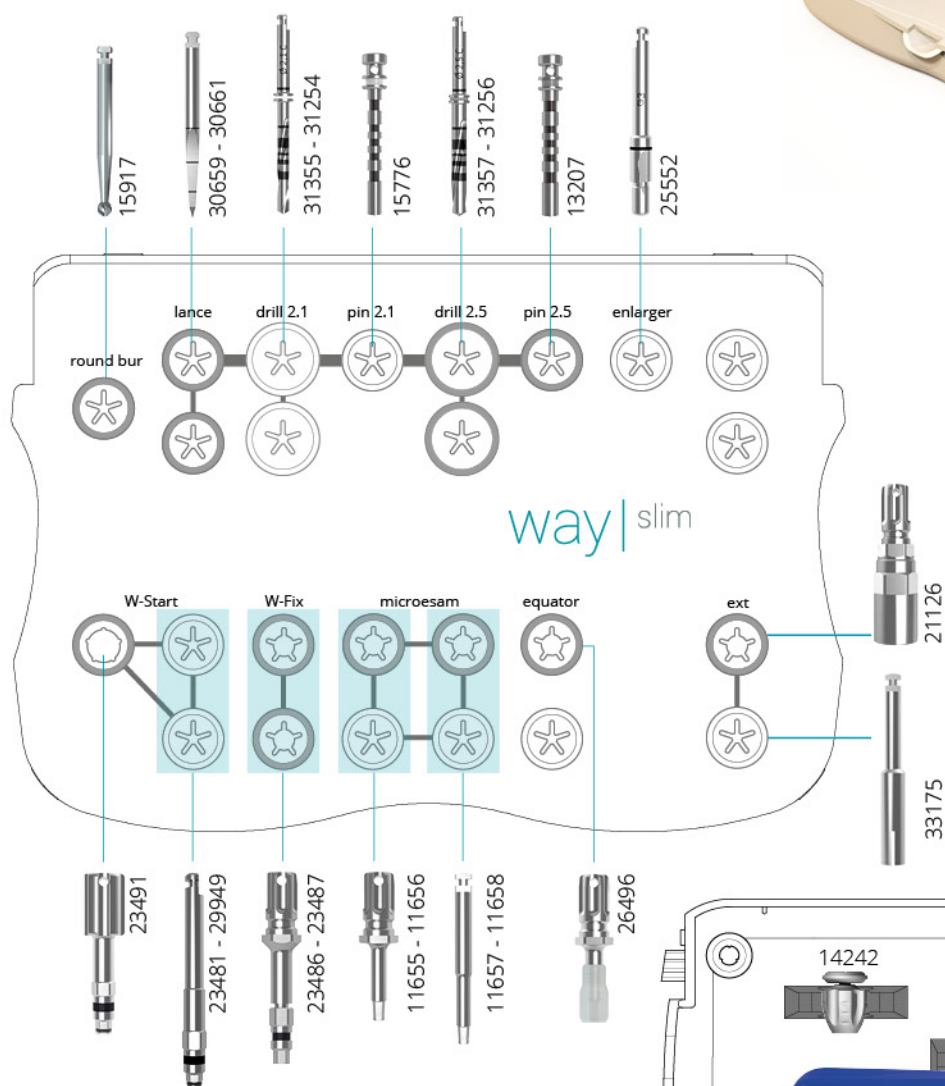
Contiene tutti gli strumenti chirurgici e protesici per gli impianti way Slim.
Fornito con lucido radiografico.

strumenti non inclusi

30665

PPSU

SI



Organizzatore way Short

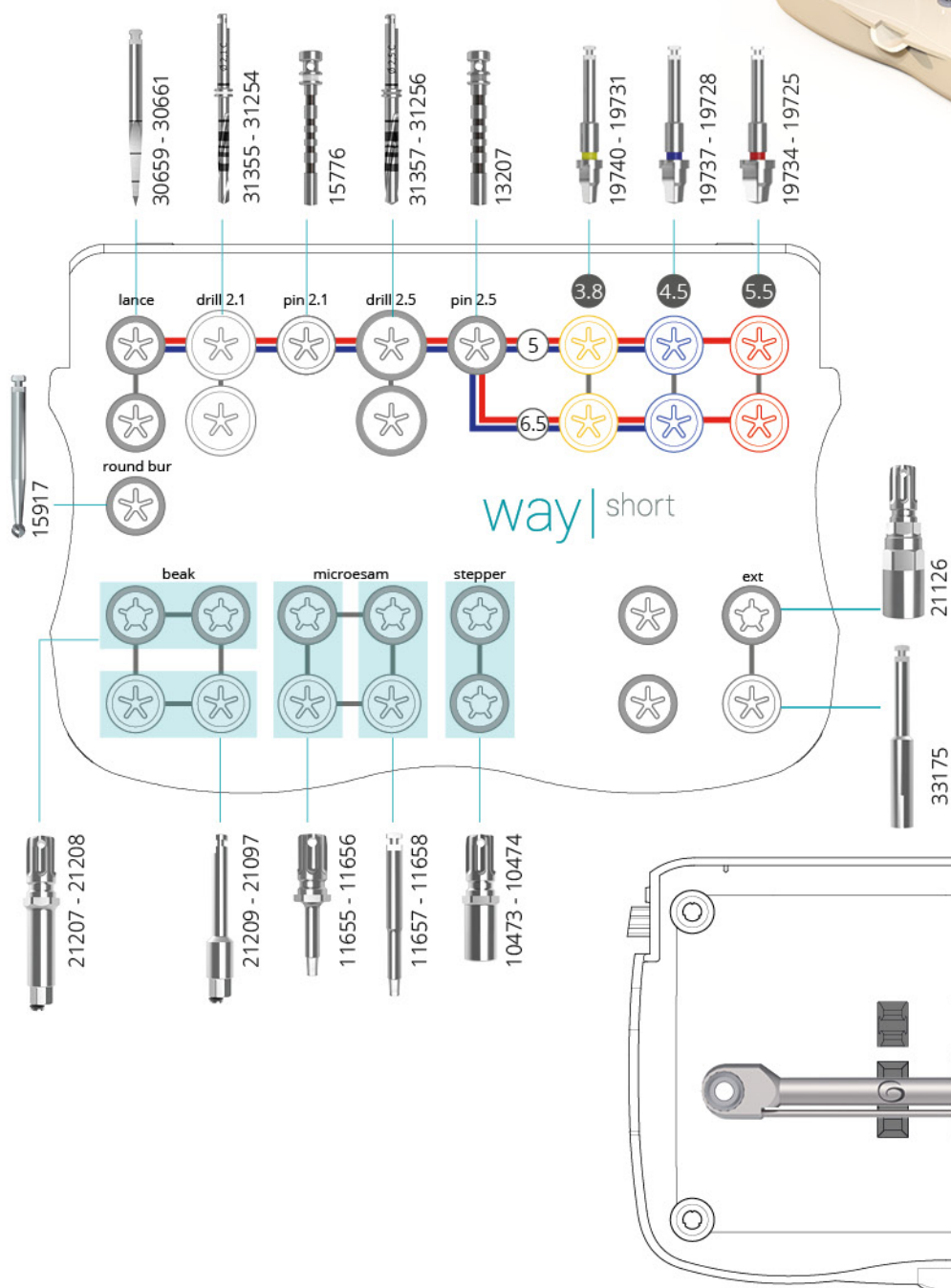
Contiene tutti gli strumenti chirurgici e protesici per gli impianti way Short.
Fornito con lucido radiografico.

strumenti non inclusi

30663

PPSU

SI

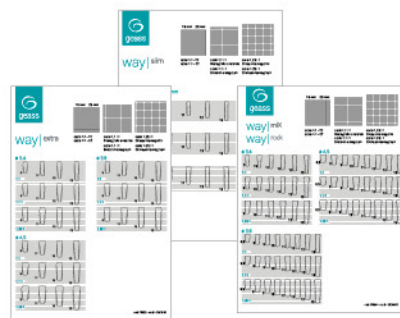


Pianificazione chirurgica

Lucido radiografico

way Mix e way Rock	19054
way Extra	19053
way Slim	19465
way Short	20599

Presenta tutte le misure degli impianti nelle varie scale destinate all'utilizzo con tomografia computerizzata (1:1), radiografia endorale (1,1:1) e ortopantomografia (1,25:1).

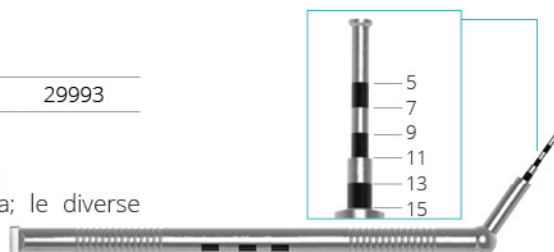


Profondimetro

	29993
--	-------



Strumento ideale per verificare la profondità dell'osteotomia; le diverse misure sono riportate anche sullo stelo per facilitare la lettura.



Frese

I riferimenti visivi presenti sulle frese permettono di valutare la profondità del foro eseguito in funzione della lunghezza dell'impianto prescelto.

Le fasi di perforazione vanno eseguite con un movimento di va e vieni delle frese, senza mai superare la velocità massima indicata in ogni fase del protocollo. Lo scarso sanguinamento dell'osso e l'elevata densità ossea richiedono una riduzione del numero di giri consigliati.

Non utilizzare frese che risultino danneggiate, non taglienti o utilizzate per più di 4 applicazioni al fine di ridurre rischi di surriscaldamento e traumi ossei che possono compromettere il processo di osteointegrazione.

Prolunga per frese

	33175
--	-------



Da utilizzare con gli strumenti rotanti per raggiungere in modo agevole la regione di intervento fra due elementi dentali.



Fresa rosetta

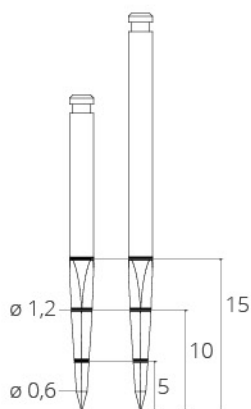
	15917
--	-------



Da utilizzare in alternativa alla fresa lanceolata o per livellare le piccole asperità della cresta ossea.



Fresa lanceolata



corta	30659
lunga	30661

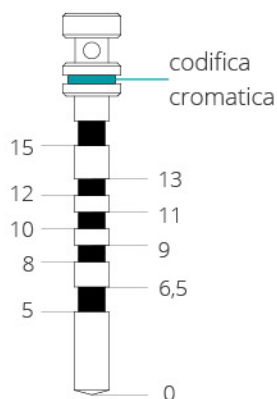
Inox

Crea un invito sulla corticale per le frese successive, realizzando un punto di entrata preciso grazie al perfetto centraggio.

- ! Non affondare lo strumento fino alla lunghezza definitiva dell'impianto da inserire; utilizzare le tacche di riferimento per mantenere sempre un margine di almeno 2 mm tra la profondità della fresa e la profondità del sito implantare.



Pin di parallelismo



ø 2,1		15776
ø 2,5		13207

Ti

PU

Inserito nel sito implantare in preparazione, ne indica l'asse e la profondità grazie alle scanalature presenti secondo lo schema a lato.



Fresa allargatrice ø 3

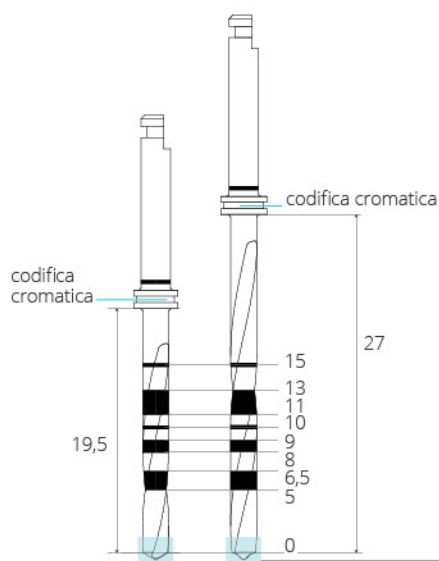
25552

Inox

Da utilizzare per gli impianti way Slim in caso di osso D1; va affondata fino alla tacca, qualunque sia la lunghezza dell'impianto.



Fresa elicoidale



	Ø 2,1	corta	31355
	Ø 2,1	lunga	31254
	Ø 2,5	corta	31357
	Ø 2,5	lunga	31256

Inox



Prepara il sito implantare in funzione della lunghezza dell'impianto prescelto. Le misure indicate dalle tacche escludono la punta della fresa, pari a circa 0,7 mm. Si consiglia, pertanto, di considerare questa differenza nella programmazione delle fasi di perforazione. Vanno utilizzate in combinazione solo con gli stop dedicati, illustrati nel presente catalogo; non utilizzare con altri stop pena la creazione di un sito implantare di dimensioni errate, con gravi rischi per il paziente.



Fresa finale

	5	6,5	8	9	10	11	12	13	15
				29643	31220	29646	29649	29652	29655
	19740	19731	29658	29661	29664	29667	29670	29673	29676
	19737	19728	29679	29682	29685	29688	29691	29694	29697
	19734	19725							

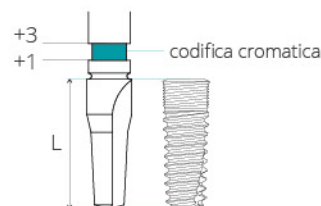
Inox



Permette di completare il sito implantare con una svasatura adeguata alle dimensioni dell'impianto.

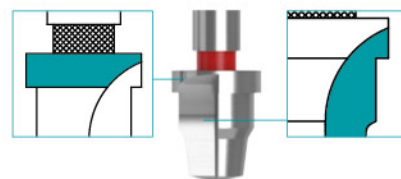
La profondità nominale della fresa (punta compresa) corrisponde alla scanalatura con la quale termina la parte lavorante.

Il limite inferiore della fascetta cromatica corrisponde ad un incremento di profondità di 1 mm, il limite superiore corrisponde ad un incremento di profondità di 3 mm.



Le frese finali L. 5 e 6,5 mm sono provviste di stop integrato, oltre il quale non bisogna scendere.

Su un lato, lo stop presenta una fresata che prolunga idealmente la linea di taglio, con la quale è possibile livellare la cresta ossea.



Drill controller

Contiene gli stop per fresa elicoidale, dei quali ne agevola l'inserimento, e gli stop per fresa finale, per i quali ne consente la rimozione.

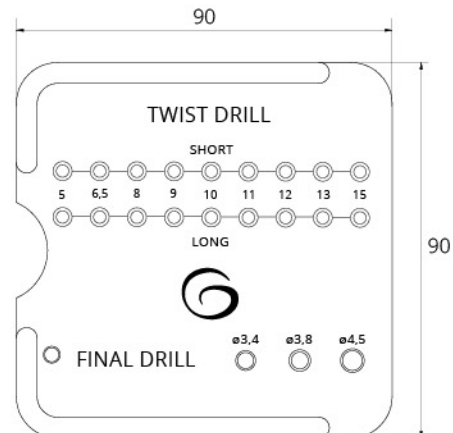
Il coperchio è provvisto di una scala graduata millimetrica, da utilizzare sempre per verificare che la parte lavorante della fresa sia della lunghezza corretta.

stop non inclusi

31549

PPSU

PP



Stop per fresa elicoidale



	lunghezza impianto								
	5	6,5	8	9	10	11	12	13	15
fresa corta	31259	31262	31265	31268	31271	31274	31277	31280	31283

Ti



	lunghezza impianto								
	5	6,5	8	9	10	11	12	13	15
fresa lunga	31286	31289	31292	31295	31298	31301	31304	31307	31310

Ti



Consentono di raggiungere con le frese elicoidali la profondità programmata in modo preciso, sicuro e controllato, salvaguardando le zone di rispetto anatomico. Gli stop dedicati alle frese lunghe sono contraddistinti dalla lettera "L".



Vanno utilizzati esclusivamente con le frese elicoidali del presente catalogo, pena gravi rischi per il paziente.

► Protocollo di utilizzo

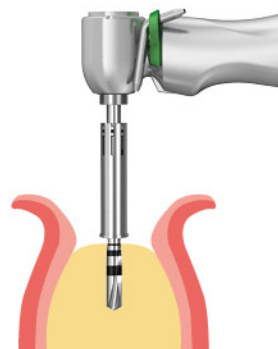
Fissata la fresa al manipolo, inserirla nel drill controller selezionando lo stop in base alla lunghezza dell'impianto da inserire.



Affondare la fresa fino a portarla in battuta con lo stop; una volta agganciato, estrarre la fresa. Verificare la correttezza dello stop inserito utilizzando i riferimenti presenti sul coperchio del drill controller; la parte lavorante della fresa deve corrispondere alla lunghezza dell'impianto prescelto.



Eeguire la perforazione nel tessuto osseo fino a quando lo stop va in battuta con la corticale.



Terminata la perforazione, estrarre lo stop facendo attenzione al tagliente della fresa.



Stop per fresa finale

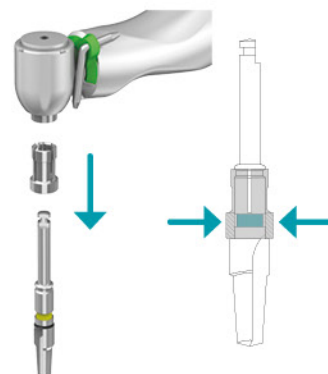
	16549
	10953
	10954
	

Permettono di controllare la profondità di perforazione durante l'ultima fase di **fresatura**, riducendo i rischi di lesioni nelle zone di rispetto anatomico. Non vanno utilizzati nelle frese lunghezza 5 e 6,5 mm, in quanto lo stop è già integrato nelle frese stesse.

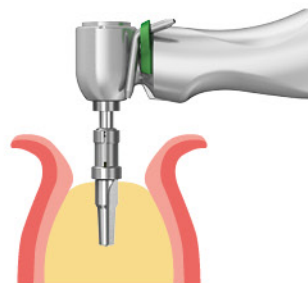


► Protocollo di utilizzo

Inserire lo stop sulla fresa dall'alto, secondo il verso indicato.
Fissare la fresa al manipolo.
Premere il dispositivo nella parte contrassegnata dalle frecce e spingere fino ad avvertire un click.



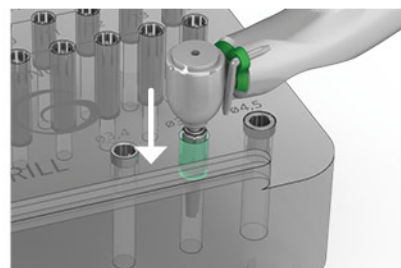
Eeguire la perforazione nel tessuto osseo fino a quando lo stop va in battuta con la corticale.



Terminato l'utilizzo inserire nuovamente la fresa (ancora fissata al manipolo) nel drill controller, nel foro corrispondente al diametro dello stop.



Premere verso il basso; la scanalatura presente all'interno del foro consente di sganciare lo stop.
Rimuovere dal manipolo la fresa e, di conseguenza, lo stop.



Guida inclinazione frese

62588

Inox



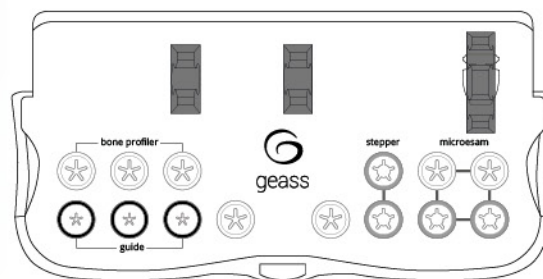
Organizzatore Bone Profiler

31541

PPSU

SI

Consente di ospitare gli strumenti Bone Profiler, oltre alle chiavi e agli inserti necessari per la protesizzazione con monconi Mua, evitando di dover sterilizzare tutto il kit chirurgico.



Bone Profiler

H 1 30720

H 3 30722

Inox

Consente di livellare la cresta ossea e creare lo spazio necessario affinché possa essere alloggiato correttamente il moncone Mua. Va utilizzato in combinazione con la guida, nella quale deve essere inserito correttamente prima di essere avviato. Velocità massima di utilizzo: 200 rpm. Selezionare lo strumento in funzione dell'altezza del moncone Mua che si intende utilizzare.



Guida Bone Profiler

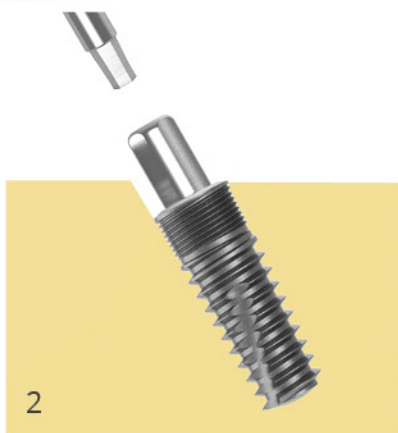
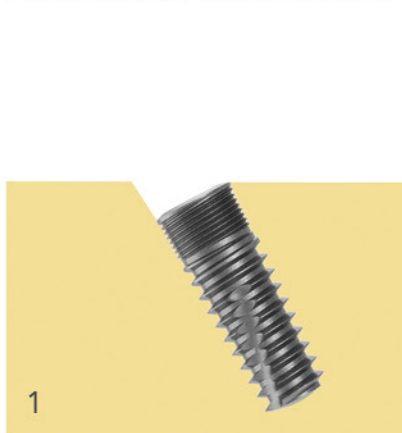
30727

Ti

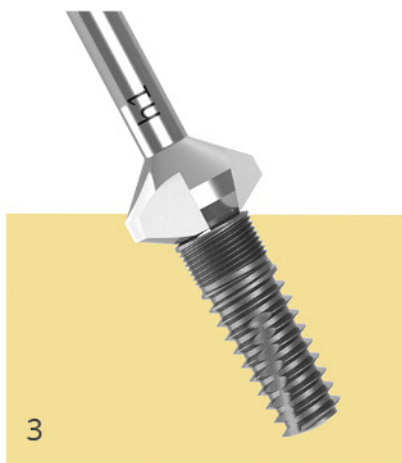


Mantiene il bone profiler nell'asse corretto durante il suo utilizzo, proteggendo la connessione implantare. Prima di utilizzare il bone profiler, avvitare la guida nell'impianto serrandola con gli strumenti Microesam a 15 N•cm.

Protocollo di utilizzo Bone Profiler

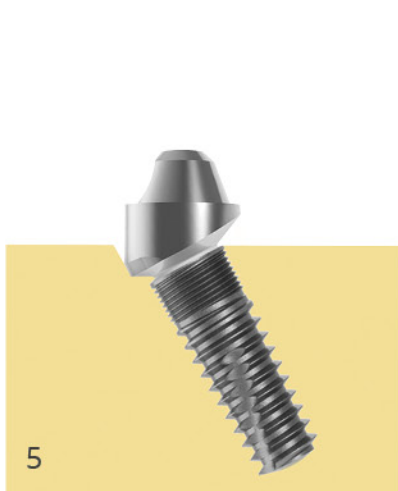
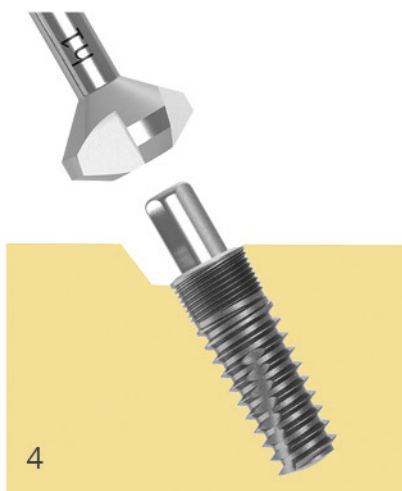


Dopo aver posizionato l'impianto, serrare la guida bone profiler nella cava implantare con gli strumenti Microesam a 15 N•cm.



Selezionare il bone profiler corretto in funzione dell'altezza del moncone Mua. Inserire il bone profiler all'interno della guida e, solo dopo averlo posizionato, avviarlo ad una velocità massima di 200 rpm.

Nel caso di inserimento implantare particolarmente sottocrestale, fare attenzione ai tessuti molli; se necessario, aprire un lembo per evitare di danneggiarli.



Dopo aver livellato la cresta ossea, rimuovere la guida e posizionare il moncone Mua.

Motori chirurgici

Materiali di altissima qualità e massimo comfort nell'utilizzo, per soddisfare i più elevati standard in implantologia e chirurgia maxillo-facciale



Piezochirurgia

Il meglio della tecnologia a ultrasuoni: minima invasività grazie a tagli di precisione straordinaria, per una guarigione più rapida e indolore

Valutazione stabilità implantare

Soluzioni per verificare la stabilità primaria degli impianti inseriti e tenere sotto controllo l'osteointegrazione nel tempo



Chiavi e inserti

Da utilizzare per la movimentazione di impianti e componenti protesiche.

Tutti gli inserti possono essere utilizzati da soli o in combinazione con la chiave digitale e il cricchetto dinamometrico; in questi ultimi due casi, verificare che l'accoppiamento tra i due dispositivi sia avvenuto correttamente.

Le chiavi motore vanno inserite sul manipolo per movimentare i diversi dispositivi in modo agevole e veloce; assicurarsi che esse siano trattenute efficacemente. Si consiglia una velocità massima di 15 giri/min.

Per il serraggio delle componenti protesiche utilizzare sempre una chiave a torque controllato, in quanto l'utilizzo della chiave digitale o della chiave Newton in modalità cricchetto può portare facilmente a torque eccessivi. Durante l'utilizzo delle chiavi e degli inserti, è importante evitare flessioni laterali che potrebbero portare alla rottura dello strumento o al danneggiamento dei componenti movimentati.

Chiave digitale I-Move

		14242
<i>o-ring</i>	<i>conf.3pz.</i>	21143
		

Permette di utilizzare i vari inserti manualmente rendendo massima la percezione e la sensibilità nei movimenti.

Un click avverte quando l'inserto entra in battuta con la chiave, segnalando che l'accoppiamento è avvenuto correttamente.

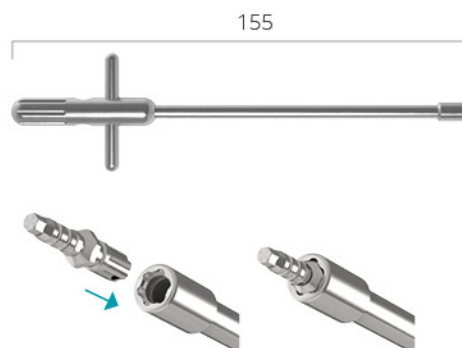


Cacciavite universale

		28641
<i>o-ring</i>	<i>conf.3pz.</i>	21143
		

Accoppiato con gli inserti, consente una movimentazione più agevole durante l'inserimento degli impianti, assicurando un ottimo controllo di direzione.

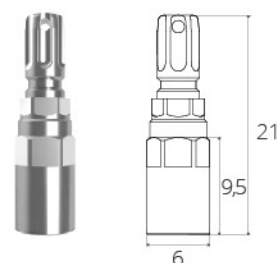
A causa degli elevati valori di torque che può raggiungere facilmente, non va utilizzata per il serraggio di componenti protesiche.



Prolunga per inserti

		21126
<i>o-ring</i>	<i>conf.3pz.</i>	21144
		

Da utilizzare con gli inserti per raggiungere in modo agevole la regione di intervento fra due elementi dentali.



Cricchetto dinamometrico

completo	34935
adattatore (ricambio)	34871

Inox

SI



Strumento che sostituisce la chiave Newton, il nuovo cricchetto è fornito con un adattatore specifico per gli inserti Geass e consente di avvitare e svitare impianti e componenti secondo due modalità:

- cricchetto (senza limite pre-definito di torque)
- dinamometrica (torque calibrato).

L'adattatore va inserito dal basso fino a che la flangia non entra in battuta e si avverte il "click" dell'anello ritentivo.

Una volta scelto l'inserto, introdurlo nell'adattatore e verificare che i profili esagonali dei due dispositivi siano correttamente accoppiati.



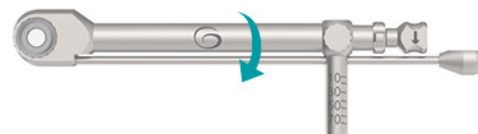
Serraggio in modalità dinamometrica

Per serrare secondo un valore predefinito di torque, piegare l'asta laterale utilizzando il pomello. Il valore di torque può essere letto sulla scala grazie alla piegatura della leva laterale, più sottile. Il valore desiderato è ottenuto quando il centro dell'asta laterale ricade al di sotto del segno di graduazione appropriato.



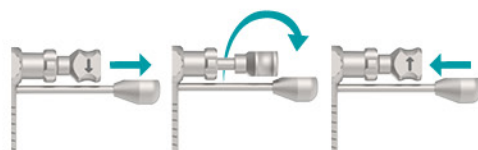
Serraggio in modalità cricchetto fisso

Per utilizzare la chiave senza un valore predefinito di torque, utilizzare il cricchetto senza agire sulla leva laterale ma direttamente sul corpo centrale (attenzione a non raggiungere torque eccessivi, che possono danneggiare i dispositivi).



Inversione della direzione di rotazione

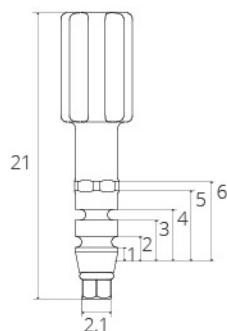
La freccia riportata sull'impugnatura girevole indica il verso dell'avvitamento; per invertirlo tirare verso l'esterno l'impugnatura girevole, ruotarla di mezzo giro e rilasciarla in modo che l'asta ritorni in sede.



Inserimento impianto

► way Mix e way Extra

Chiave W-Start



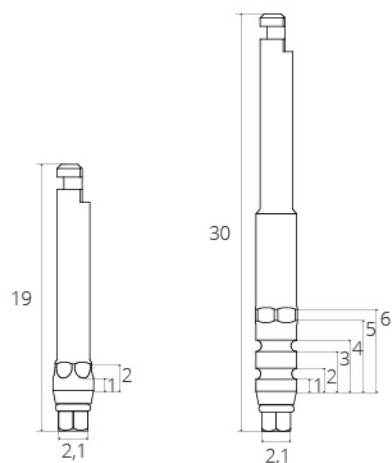
		31507
<i>o-ring</i>	<i>conf. 3 pz</i>	19034



Per prelevare l'impianto dal touch&go e avitarlo per alcune spire nel sito implantare in modalità manuale. Si differenzia dall'inserto W-Fix per la presenza dell'o-ring e per il fatto che non può essere utilizzata con la chiave Newton.



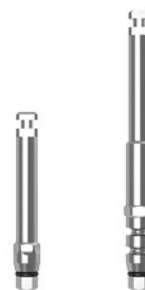
Chiave motore W-Start



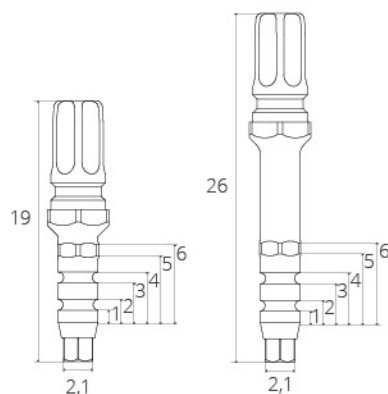
<i>corta</i>		31510
<i>lunga</i>		31513
<i>o-ring</i>	<i>conf. 3 pz</i>	19034



Per prelevare l'impianto dal touch&go e avitarlo per alcune spire nel sito implantare con il micromotore.



Inserto W-Fix



<i>corto</i>		31516
<i>lungo</i>		31519



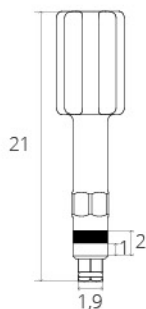
Per completare il posizionamento dell'impianto, in combinazione con la chiave Newton.



► way Slim

Gli strumenti per way Slim si distinguono per la tacca nera.

Chiave W-Start ø 3



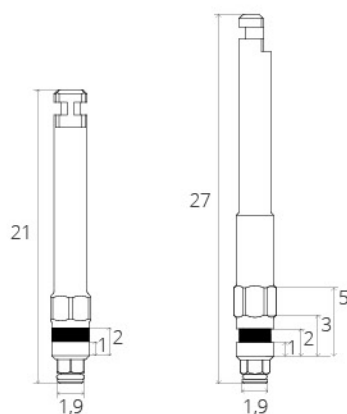
		23491
<i>o-ring</i>	<i>conf. 3 pz</i>	23485



Per prelevare l'impianto dal touch&go e avitarlo per alcune spire nel sito implantare in modalità manuale. Si differenzia dall'inserto W-Fix per la presenza dell'o-ring e per il fatto che non può essere utilizzata con la chiave Newton.



Chiave motore W-Start ø 3



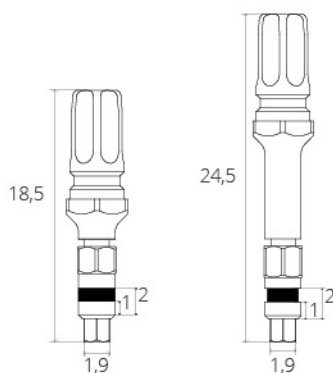
<i>corta</i>		23481
<i>lunga</i>		29949
<i>o-ring</i>	<i>conf. 3 pz</i>	23485



Per prelevare l'impianto dal touch&go e avitarlo per alcune spire nel sito implantare con il micromotore.



Inserto W-Fix ø 3



<i>corto</i>		23486
<i>lungo</i>		23487

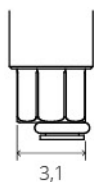


Per completare il posizionamento dell'impianto, in combinazione con la chiave Newton.



► way Rock e way Short

Inserto Beak

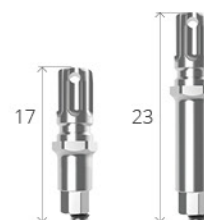


corto		21207
lungo		21208
<i>o-ring</i>	<i>conf. 3 pz</i>	19034

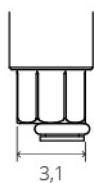
Inox

SI

Per prelevare l'impianto dal touch&go e posizionarlo nel sito implantare.



Chiave motore Beak



corta		21209
lunga		21097
<i>o-ring</i>	<i>conf. 3 pz</i>	19034

Inox

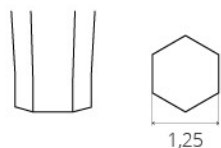
SI

Per prelevare l'impianto dal touch&go e posizionarlo nel sito implantare con il micromotore.



Serraggio componenti protesiche

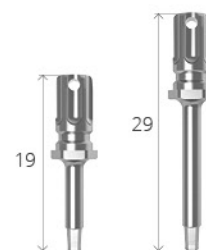
Inserto Microesam



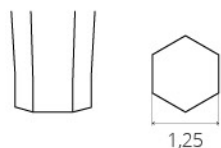
corto	11655
lungo	11656



Per movimentare la maggior parte delle componenti protesiche degli impianti way.



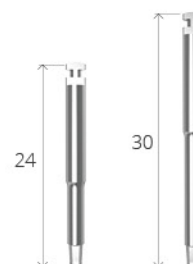
Chiave motore Microesam



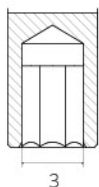
corto	11657
lungo	11658



Per movimentare la maggior parte delle componenti protesiche degli impianti way.



Inserto Stepper



corto	10473
lungo	10474



Per movimentare il moncone Mua dritto (way Mix) e il moncone Reflect (way Rock).



Inserto Equator

	26496
holder (ricambio)	26497



Per movimentare i monconi Equator.

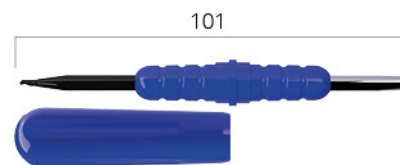


Inseritore/estrattore Equator

	487ICE
--	--------



Per inserire e rimuovere le cappette del sistema Equator. Autoclavabile.



RHEIN83

Synthegra

doppiamente unica doppiamente efficace

Nata dalla ricerca italiana firmata Geass, Synthegra è la risposta sicura e all'avanguardia per combattere la perimplantite e vincere la nuova sfida dell'osteointegrazione a lungo termine.

Synthegra è l'unica superficie implantare trattata al laser
che può vantare:

1

- una natura estremamente liscia
- minore adesione batterica



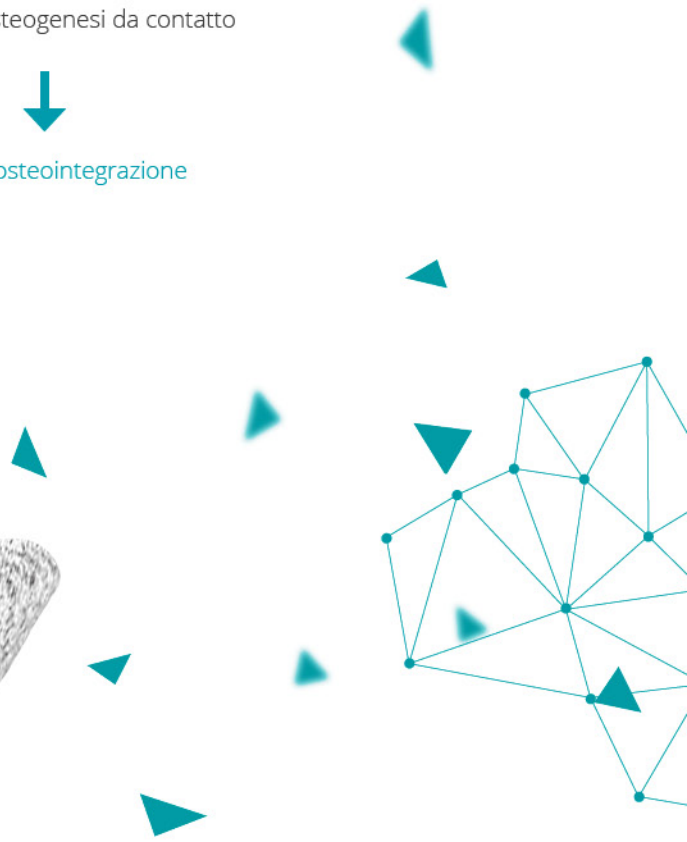
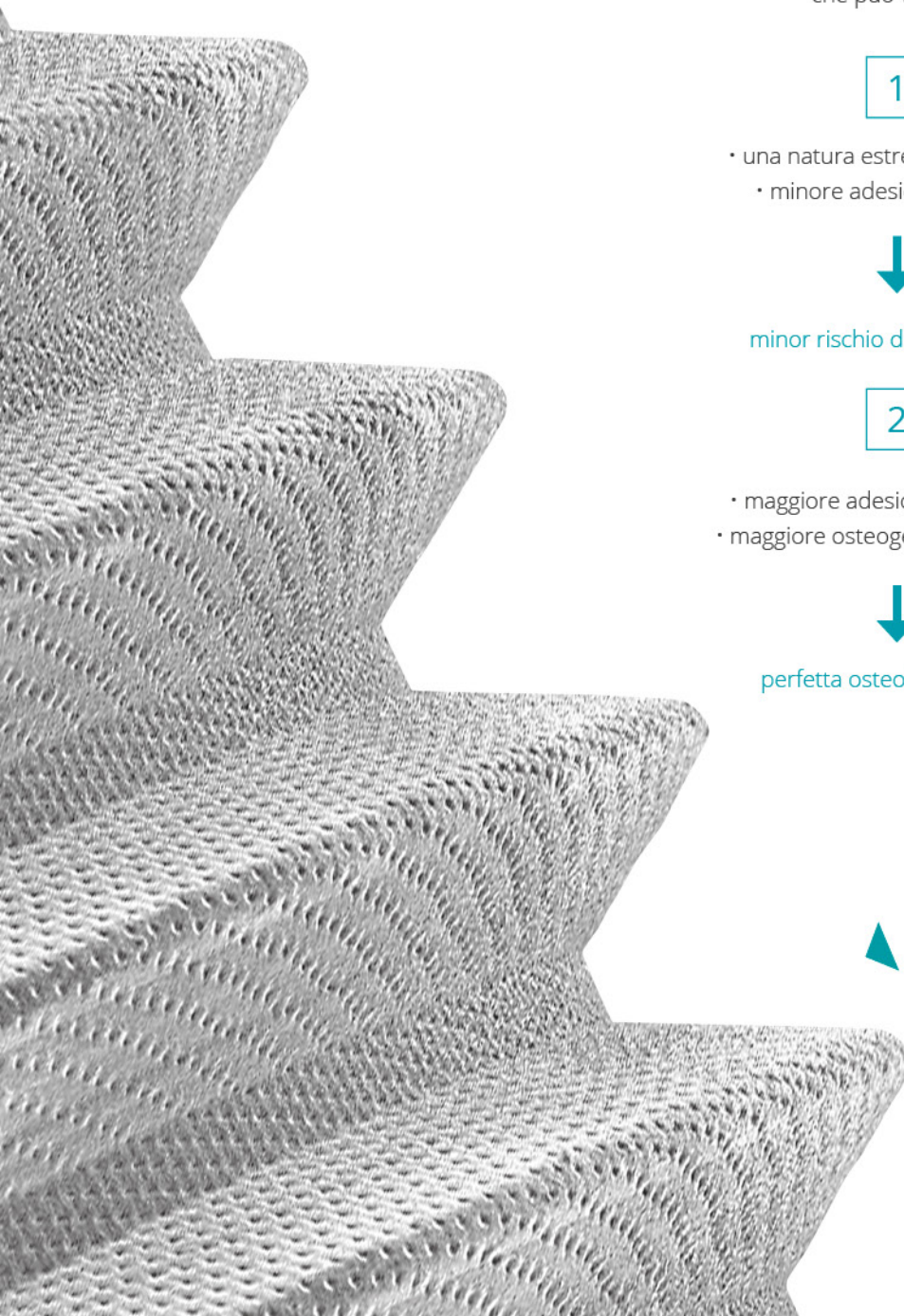
minor rischio di perimplantiti

2

- maggiore adesione della fibrina
- maggiore osteogenesi da contatto



perfetta osteointegrazione

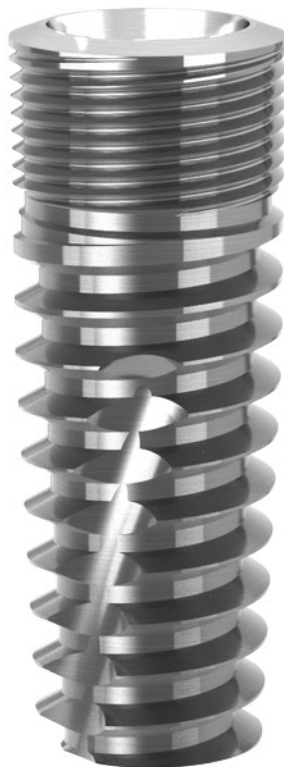




way|slim



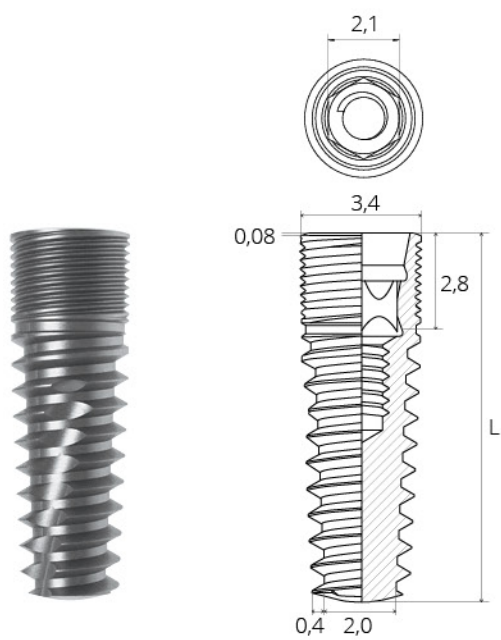
way|mix



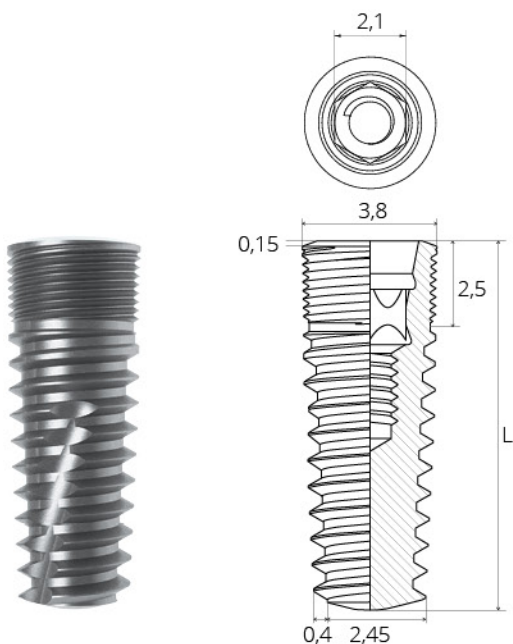
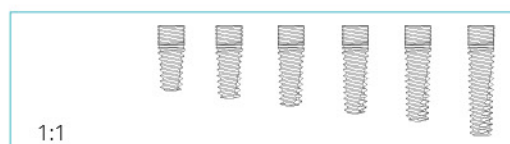
way|extra



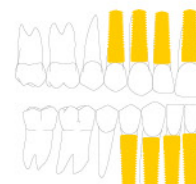
way | miX

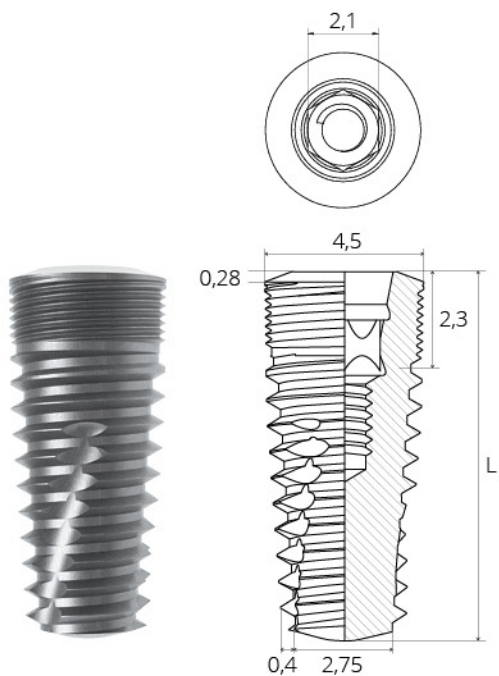


Ø 3,4	
L	
9	29216
10	31217
11	29219
12	29222
13	29225
15	29228

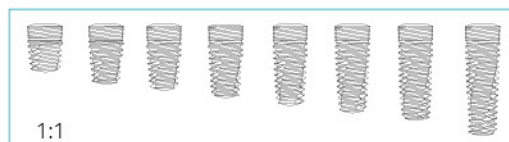
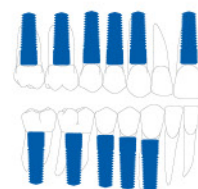


Ø 3,8	
L	
6,5	31223
8	29231
9	29234
10	29237
11	29240
12	29243
13	29246
15	29249

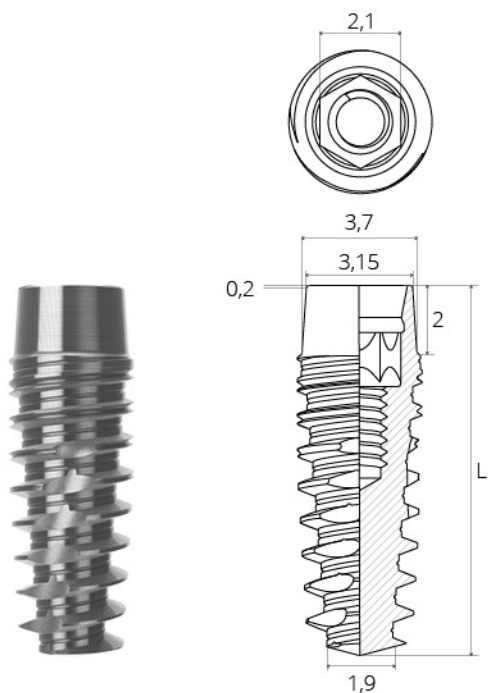




$\varnothing$ 4,5	
L	
6,5	31226
8	29252
9	29255
10	29258
11	29261
12	29264
13	29267
15	29270



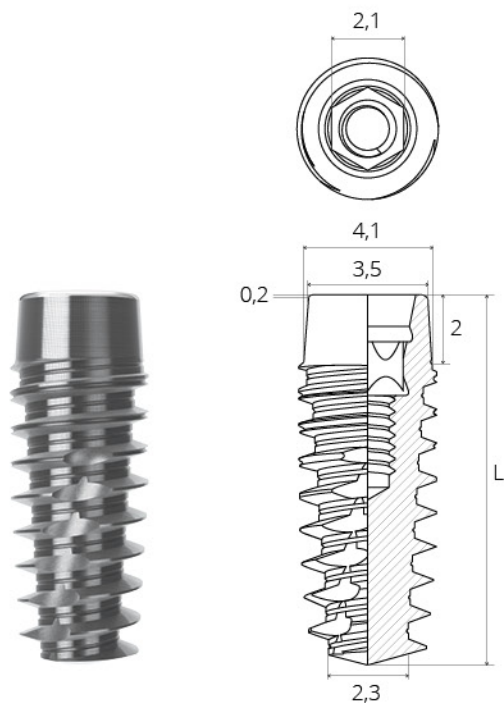
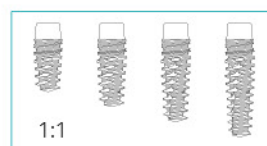
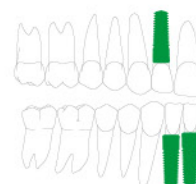
way|extra



Ø 3,4	
L	
9	27281
11	27283
13	27285
15	27287



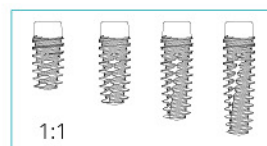
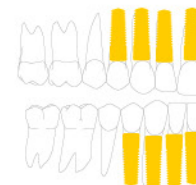
Ti

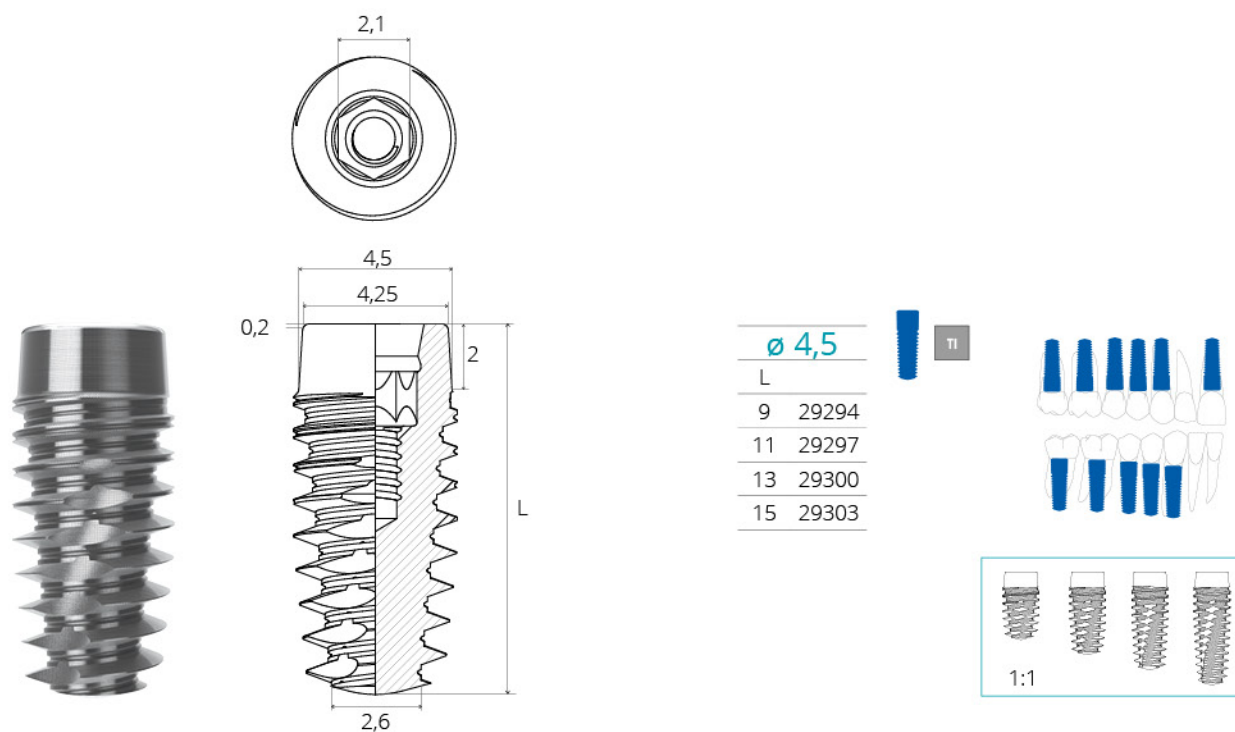


Ø 3,8	
L	
9	23164
11	23055
13	23058
15	23061



Ti





Gli impianti way Extra Ø 4,5 antecedenti al 2020 (cod. 23167 - 23064 - 23067 - 23070) presentavano una connessione diversa, corrispondente agli impianti way Milano Ø 4,5 e Ø 5,5 mm.

! Poiché la morfologia esterna non è stata modificata, nel caso in cui la nuova versione e la precedente siano utilizzate contemporaneamente in studio va prestata massima attenzione al fine di utilizzare la componentistica protesica corretta.

Componenti protesiche way Mix e way Extra

Per gli impianti way Extra utilizzare la componentistica way Mix.



T small



T large



confronto fra
i due profili

Guarigione						
	Vite di chiusura Fit	Vite di chiusura h 0,6	Moncone di guarigione	Moncone di guarigione Wide		
	Elementi singoli		Ponti	Strutture		
Impronta						
	Trasferitore Pick-up	Trasferitore Pick-up Fine	Trasferitore Basic	Trasferitore Pick-up	Trasferitore Basic	Trasferitore Overdenture
Protesi provvisoria						
	Moncone provvisorio Single-Temp	Moncone provvisorio Esthetic-Temp	Moncone provvisorio Multi-Temp			
Protesi definitiva	Cementata					
		Moncone Precision	Moncone Custom	Moncone Roller	Moncone Elpy	Moncone a finire
Avvitata						
	Moncone Fusion CoCr	Moncone per barra			Moncone Fusion CoCr	Moncone per barra
						
		Moncone Mua			Moncone Mua	Moncone Equator

L'eventuale vite di fissaggio viene sempre fornita insieme alla componente protesica; tale vite deve essere utilizzata solo per il fissaggio definitivo.

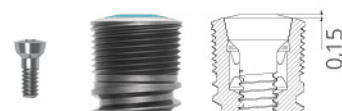
► Gestione dei tessuti molli

Vite di chiusura Fit

Fornita insieme all'impianto.

È particolarmente utile nei casi di biotipo gengivale sottile, poichè chiude a filo della cava implantare e quindi evita di disturbare la guarigione dei tessuti molli.

31335			
Ti		15 N•cm	conf.3pz.



Vite di chiusura h 0,6

Acquistabile separatamente.

Da utilizzare nei casi di spessore mucoso adeguato. La leggera sporgenza rispetto alla cava implantare impedisce la crescita di tessuto osseo sopra la vite stessa, evitando le conseguenti problematiche di rimozione, qualora l'impianto sia stato posizionato sottocresta.

31336			
Ti		15 N•cm	conf.3pz.



Moncone di guarigione

Per guidare la guarigione dei tessuti molli perimplantari.

H	T	T
2	30191	29441
3	31342	31345
4	30193	29444
6	30195	29447
8	30197	29450

Ti  15 N•cm

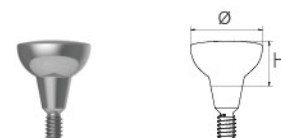


Moncone di guarigione Wide

Nel caso di tragitti mucosi elevati.

Ø	H	T	T
6,5	4		29459
6,5	6		29462

Ti  15 N•cm

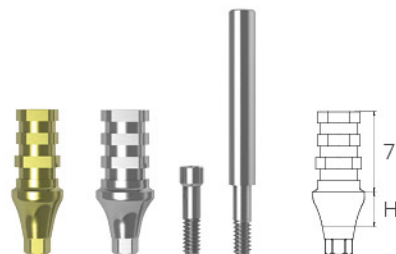


Moncone Single-Temp

Per la realizzazione di elementi provvisori singoli.

H	T	T
1	30207	29465
3	30209	29468
5	30211	29471
vite corta		15833
vite lunga		33102

Ti 15 N•cm

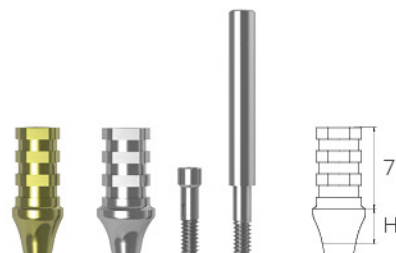


Moncone Multi-Temp

Per la realizzazione di provvisori su più elementi.

H	T	T
1	30213	29474
3	30215	29477
5	30217	29480
vite corta		15833
vite lunga		33102

Ti 15 N•cm

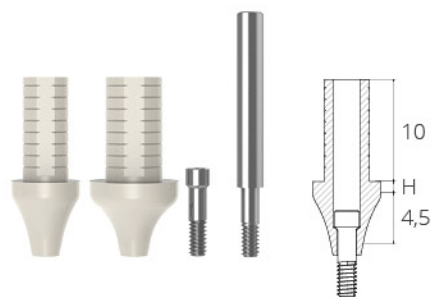


Moncone Esthetic-Temp

Ideale nelle zone estetiche.

H	T	T
1	31227	29483
3	31228	29486
vite corta		15833
vite lunga		33102

PEEK Ti 15 N•cm



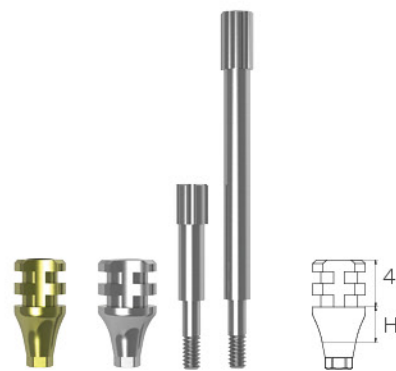
► Impronta

Trasferitore Pick-up

Per portaimpronte individuale.

H	T	T
3	30219	29489
vite		31544
7	30221	29492
vite		30869
vite extra lunga		29352

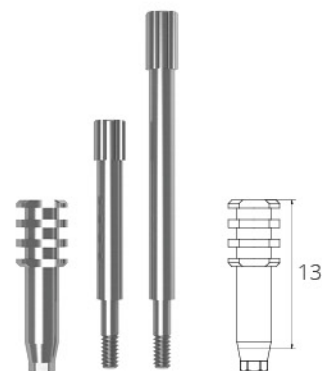
Ti 15 N•cm



Trasferitore Pick-up Fine

Per portaimpronte individuale, nei casi di denti adiacenti molto vicini tra loro.

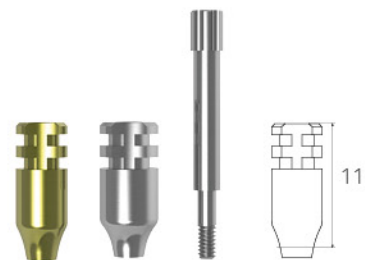
	T	T
	31339	
vite	30869	
vite extra lunga	29352	
Ti   15 N•cm		



Trasferitore Overdenture

Per portaimpronte individuale, agevola la presa d'impronta in caso di grandi strutture grazie all'assenza di indice antirotazionale.

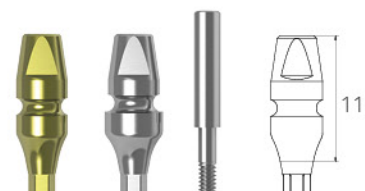
	T	T
	30223	29564
vite	30869	
Ti   15 N•cm		



Trasferitore Basic

Per portaimpronte standard.

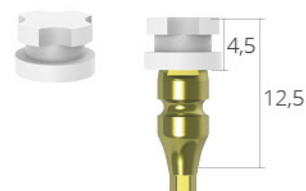
	T	T
	31532	31535
vite	17225	
Ti   15 N•cm		



Cappetta per trasferitore Basic

Da utilizzare con il trasferitore Basic per aumentare la precisione nella presa d'impronta, soprattutto nei casi di disparallelismo.

	16390
POM	conf. 10 pz.



Analogo

Riproduce la posizione dell'impianto nel modello in gesso.

	T	T
	31247	
Ti		

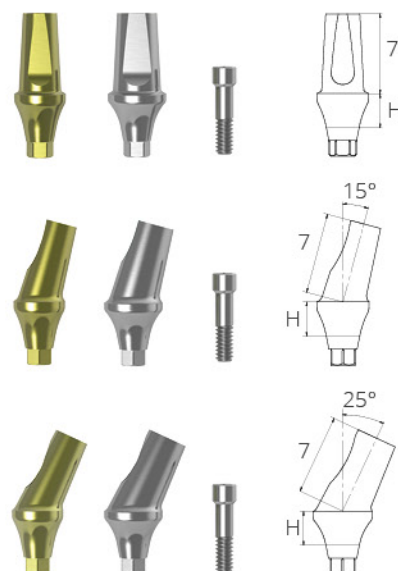


► Protesi definitiva

Moncone Precision

La conformazione versatile li rende adatti ad una ampia varietà di soluzioni riabilitative.

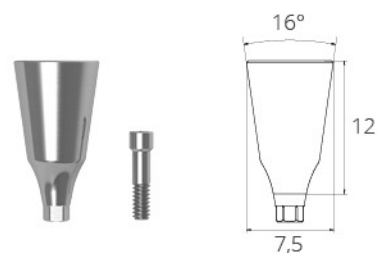
H	T	T
	dritto	
1	30225	29498
3	30227	29501
5	30229	29504
	angolato 15°	
1	30231	29507
3	30233	29510
5	30235	29513
	angolato 25°	
1	30237	29516
3	30239	29519
5	30241	29522
vite	15833	
Ti		25 N·cm



Moncone Custom

La possibilità di modellare il moncone in modo personalizzato permette grande flessibilità di utilizzo, mantenendo al tempo stesso massima precisione grazie all'accoppiamento realizzato industrialmente.

T	T
	30243
vite	15833
Ti	25 N·cm



Moncone Custom fresato

La particolare morfologia consente di ottimizzare le operazioni di fresatura; in alcune tecniche può essere utilizzato come trasferitore.

T	T
	31337
vite	15833
Ti	25 N·cm



Moncone Elpy

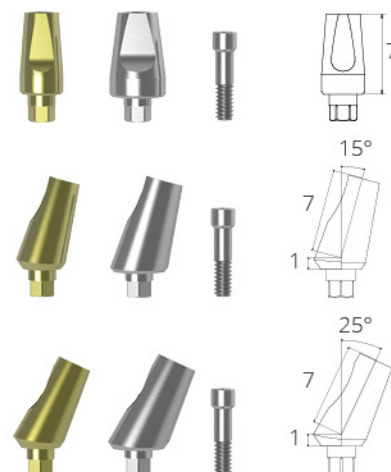
Consente di iniziare la preparazione della corona il più vicino possibile alla battuta dell'impianto.

Non può essere utilizzato sugli impianti way Extra.

La versione Small è destinata agli impianti $\varnothing 3,4$ e $\varnothing 3,8$ mm.

La versione Large va utilizzata esclusivamente sugli impianti $\varnothing 4,5$ mm.

	T	T
dritto	29568	29552
angolato 15°	29453	29555
angolato 25°	29456	29558
vite	15833	
Ti	25 N•cm	

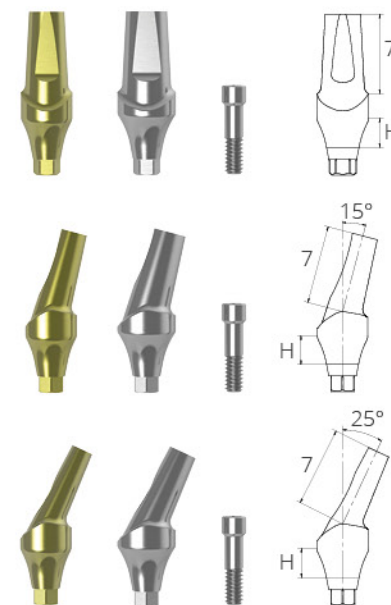


Moncone Roller

Il design del colletto valorizza e rispetta il profilo anatomico dei tessuti molli nelle zone estetiche.

I margini preformati agevolano il lavoro del laboratorio riducendo i tempi di lavorazione. Il profilo del colletto è orientato in funzione della posizione della cava implantare, pianificabile mediante l'utilizzo dell'inserto W-Fix.

H	T	T
	dritto	
1	30245	29525
3	30247	29528
5	30249	29531
	angolato 15°	
1	30251	29534
3	30253	29537
5	30255	29540
	angolato 25°	
1	30257	29543
3	30259	29546
5	30261	29549
vite	15833	
Ti	25 N•cm	



Moncone a finire

Specifico per la tecnica a finire.

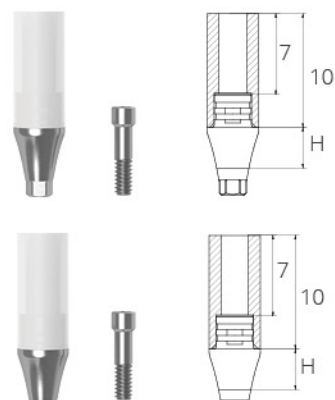
	T	T
	30263	29561
vite	15833	
Ti	25 N•cm	



Moncone Fusion CoCr

Destinato alla realizzazione di protesi con la tecnica della sovrafusione.

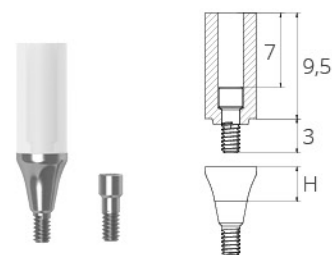
H	T	T
	non rotante	
1	31319	
3	31322	
	rotante	
1	31313	
3	31316	
vite	15833	
PMMA	TI	CoCr
		25 N•cm



Moncone per barra

Specifico per le ricostruzioni overdenture con barre.

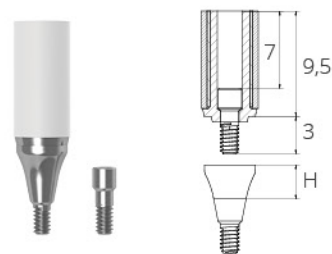
H	T	T
1	31231	
3	31232	
vite	33101	
calcinabile	PMMA	
		4 N•cm in laboratorio 25 N•cm manufatto protesico
base	TI	 W-FIX 25 N•cm



Moncone Toronto

Indicato per la realizzazione di toronto-bridge, assicura la perfetta passivazione della struttura nel cavo orale.

H	T	T
1	31233	
3	31234	
vite	33101	
calcinabile spaziatore	33103	
cilindro	TI	PMMA PEEK 
		4 N•cm in laboratorio 25 N•cm manufatto protesico
base	TI	 W-FIX 25 N•cm

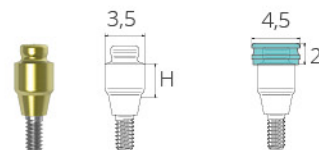


Moncone Equator

Da utilizzare insieme alle cappette dedicate, per ancorare le protesi mobili.

H	T	T
1		31235
2		31236
3		31237
4		31238
5		31239
6		31240

Ti 25 N·cm



Cappette Equator

Consente di correggere disparallelismi fino a 25°.

Ogni confezione contiene:

1 contenitore in inox di cappette

1 cappetta nera da laboratorio

1 dischetto protettivo

4 cappette ritentive (1 per ogni grado di ritenzione).

192ECE		
Ti	PA	EVA



Kit cappette Smartbox

Consente di correggere disparallelismi fino a 50°.

Ogni confezione contiene:

1 contenitore con cappetta da laboratorio

1 dischetto protettivo rosa

4 cappette ritentive (1 per ogni grado di ritenzione).

335SBC		
Ti	PA	EVA



Contenitori di ricambio

Inox	Ti	Smartbox (con cappetta)
141CAE	141CTE	330SBE
conf. 2 pz		conf. 1 pz

Cappette di ricambio

bianca/trasp.	gialla	rosa	viola	nera	nera Smartbox
Standard 1800g	Extra-soft 600g	Soft 1200g	Forte 2700g	Solo ad uso lab.	Solo ad uso lab.
140CET	140CEG	140CER	140CEV	140CEN	335CSB
conf. 4 pz					

Gli accessori equator sono prodotti



► Mua

Studiate per le riabilitazioni totali fisse con impianti distali inclinati, le componenti Mua consentono di parallelizzare le emergenze degli impianti inclinati nei settori posteriori, semplificando le operazioni di posizionamento, passivazione e fissaggio della protesi.

Disponibili in versione dritta, angolata a 17° e a 27°, la gamma permette di scegliere tra due altezze del colletto (1 e 3 mm).

L'utilizzo dei monconi Mua richiede componenti protesiche dedicate. Affinché i monconi Mua possano essere alloggiati correttamente, in molti casi è necessario utilizzare i bone profiler per livellare la cresta ossea e creare lo spazio necessario (vedi pag. 31).



Mua Moncone dritto

Per agevolare la movimentazione, nella confezione è presente un accessorio in peek. Una volta posizionato il moncone dritto, per rimuovere l'accessorio è sufficiente piegarlo in modo da farlo sfilare; successivamente, fissare il moncone con l'inserto Stepper al torque indicato.

H	T	T
1	31241	
3	31242	

Ti

PEEK

25 N•cm



Mua moncone angolato

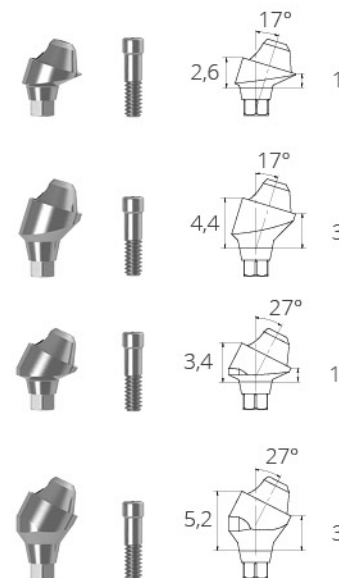
È fornito con un accessorio in titanio premontato, che facilita il posizionamento e consente di verificare la direzione dell'asse protesico.

Una volta serrato il moncone angolato con l'inserto Microsam al torque indicato, per rimuovere l'accessorio è sufficiente svitarlo di un paio di giri.

H	T	T
	angolato 17°	
1	31243	
3	31244	
	angolato 27°	
1	31245	
3	31246	
vite	25868	

Ti

25 N•cm



Mua moncone di guarigione

Da utilizzare nella fase di guarigione dei tessuti molli.

T	T
25848	

Ti

15 N•cm



Mua analogo

Riproduce nel modello in gesso la posizione dell'impianto su cui è stato fissato il moncone Mua.

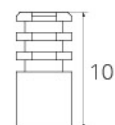
	T	T
	25851	
Ti		



Mua Trasferitore Pick-up

Per portaimpronte individuale.

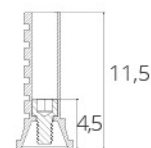
	T	T
	29970	
vite	25974	
Ti		
		15 N·cm



Mua Moncone App

Può fungere da provvisorio, da trasferitore e da definitivo.

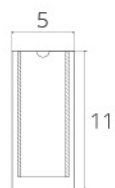
	T	T
	25854	
vite corta	25865	
vite lunga	25974	
Ti		
		15 N·cm



Mua accessori App

Costituito da calcinabile e spaziatore, consente di realizzare una protesi definitiva con il moncone App.

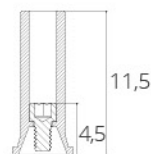
	T	T
	26871	
PMMA		PEEK



Mua Calcinabile

Per realizzare la protesi definitiva.

	T	T
	25862	
vite	25865	
PMMA	Ti	
		4 N·cm in laboratorio 15 N·cm manufatto protesico



► Syal

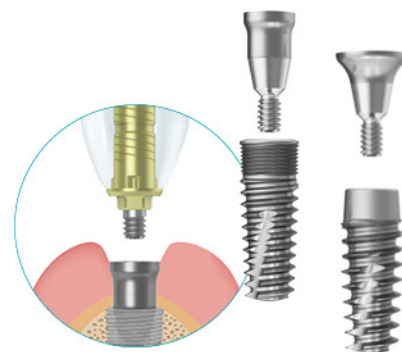
Le componenti Syal consentono di spostare la piattaforma protesica a livello dei tessuti molli, che così possono essere preservati per tutte le fasi successive all'inserimento implantare.

Il trattamento laser Syntheegra presente sulle basi Syal ostacola l'adesione batterica nella parte a contatto con la gengiva, riducendo la formazione di biofilm e il rischio di infezioni perimplantari.

connessione
unica

3,4
profilo
regular

4,8
profilo
wide

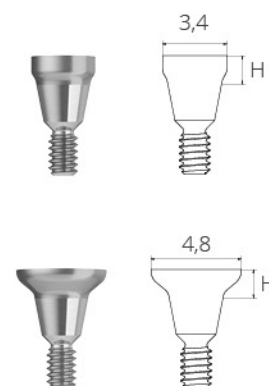
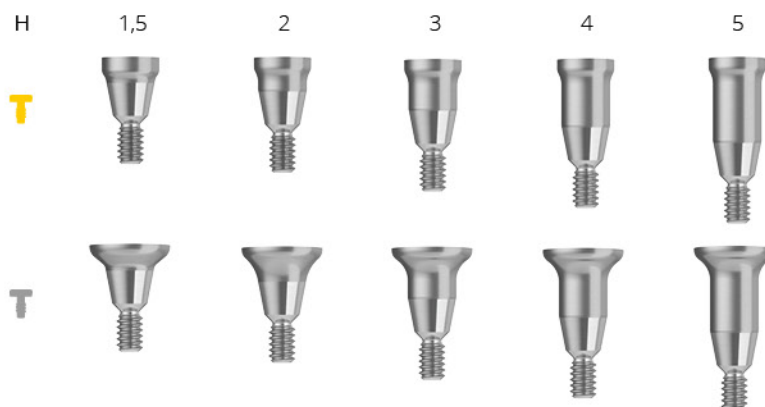


Syal base

H		
1,5	32224	32242
2	32227	32245
3	32230	32248
4	32233	32251
5	32236	32254



W-FIX 25 N·cm



Posizionata al momento dell'inserimento implantare, lascia indisturbati i tessuti molli dalla fase di guarigione a quella definitiva. Le diverse altezze consentono di gestire differenti spessori gengivali.

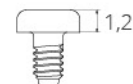
Per agevolare la movimentazione, nella confezione è presente un accessorio in peek. Una volta posizionata la base nella cava implantare, inclinare l'accessorio in modo da farlo sfilare; successivamente, fissare la base con l'inserto W-Fix al torque indicato. Una volta fissata, la base Syal non va più rimossa.

Syal moncone di guarigione

		
	32323	32326



15 N·cm

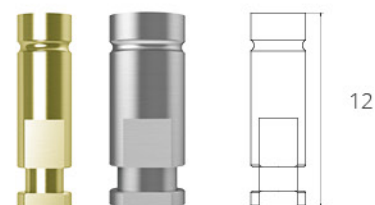


Da utilizzare nella fase di guarigione dei tessuti molli.

Syal analogo

Riproduce nel modello in gesso la posizione dell'impianto su cui è stata fissata la base Syal.

	T	T
	32263	32266



Syal Trasferitore Pick-up

Per portaimpronte individuale.

	T	T
	32290	

non rotante

vite	32302
------	-------



15 N·cm



	T	T
	32296	

rotante

vite	32302
------	-------



15 N·cm



Syal Trasferitore Basic

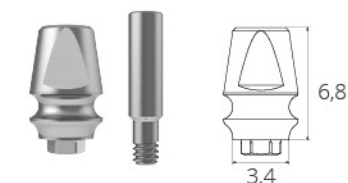
Per portaimpronte standard.

	T	T
	32359	

vite	34471
------	-------



15 N·cm



Syal Moncone Single-temp

Per la realizzazione di elementi provvisori singoli.

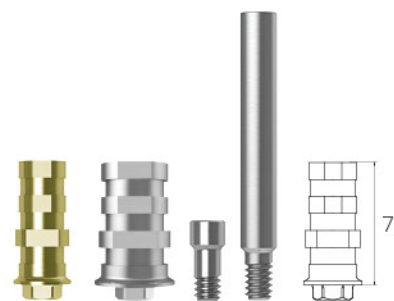
	T	T
	32269	32272

vite corta	32287
------------	-------

vite lunga	22989
------------	-------



15 N·cm



Syal Moncone Multi-temp

Per la realizzazione di provvisori su più elementi.

	T	T
	32275	32278

vite corta	32287
------------	-------

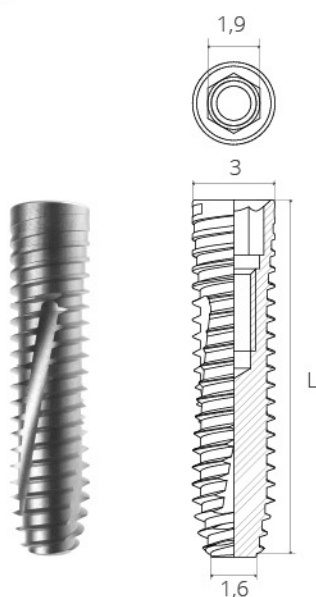
vite lunga	22989
------------	-------



15 N·cm



way | slim



$\varnothing 3$	Ti
L	
9	30479
11	25405
13	25406
15	25407



Componenti protesiche way Slim

Guarigione	Moncone di guarigione 		
	Elementi singoli	Ponti	Strutture
Impronta	Trasferitore Pick-up 		
Protesi provvisoria	Moncone provvisorio Single-Temp 	Moncone provvisorio Multi-Temp 	
Protesi definitiva	Moncone Precision 		Moncone Equator 

L'eventuale vite di fissaggio viene sempre fornita insieme alla componente protesica; tale vite deve essere utilizzata solo per il fissaggio definitivo.

► Gestione dei tessuti molli

Vite di chiusura

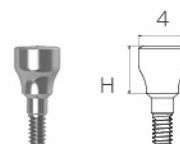
Fornita con l'impianto.



Moncone di guarigione

Per guidare la guarigione dei tessuti molli perimplantari.

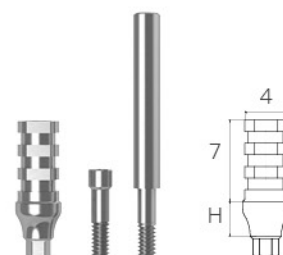
H	
2	23475
4	23476
6	23477



Moncone Single-Temp

Per la realizzazione di elementi provvisori singoli.

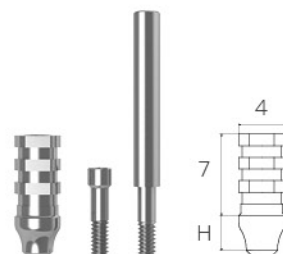
H	
1	23452
3	23455
<i>vite corta</i>	<i>15833</i>
<i>vite lunga</i>	<i>33102</i>



Moncone Multi-Temp

Per la realizzazione di provvisori su più elementi.

H	
1	20561
3	20564
<i>vite corta</i>	<i>15833</i>
<i>vite lunga</i>	<i>33102</i>

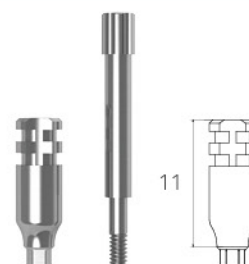


► Impronta

Trasferitore Pick-up

Per portaimpronte individuale.

	23478
<i>vite</i>	<i>30869</i>



Analogo

Riproduce la posizione dell'impianto nel modello in gesso.

	25408
--	-------



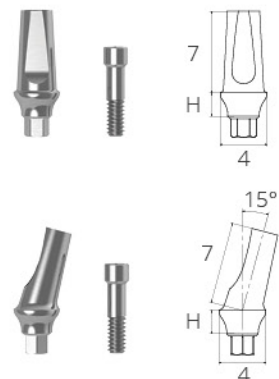
► Protesi definitiva

Moncone Precision

Adatti ad una ampia varietà di soluzioni riabilitative.

H	
dritto	
1	23458
2	23461
4	23464
angolato 15°	
1	23467
2	23470
4	23473
vite	15833

Ti   25 N•cm

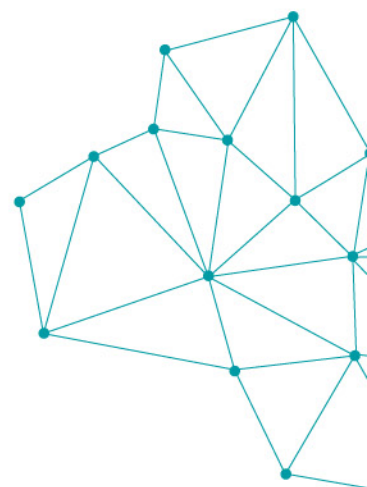
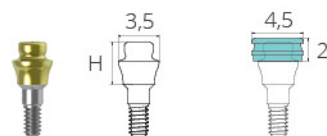


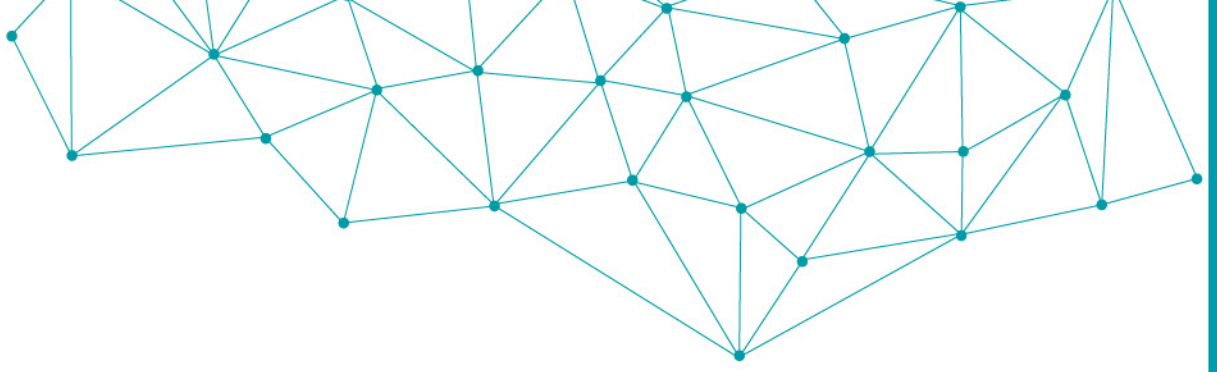
Moncone Equator

Da utilizzare nelle riabilitazioni con protesi mobili, insieme alle cappette e agli accessori dedicati (vedi pag. 53).

H	
1	26472
2	26475
3	26478
5	26481

Ti   25 N•cm





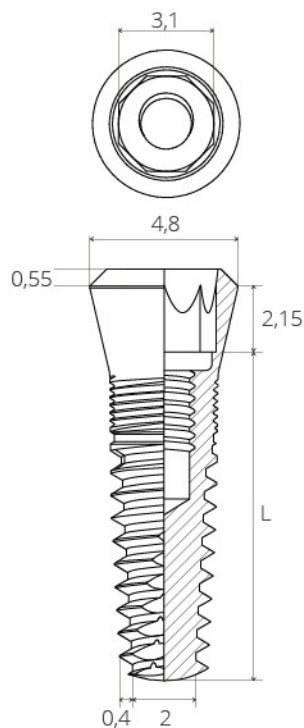
way|rock



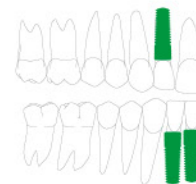
way|short



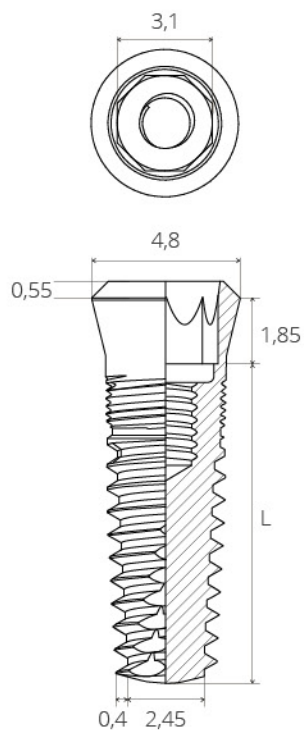
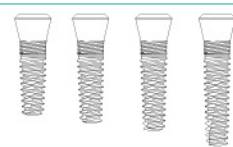
way | rock



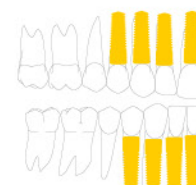
$\varnothing$ 3,4
battuta 4,8
L
11 30585
12 30588
13 30591
15 30594



1:1

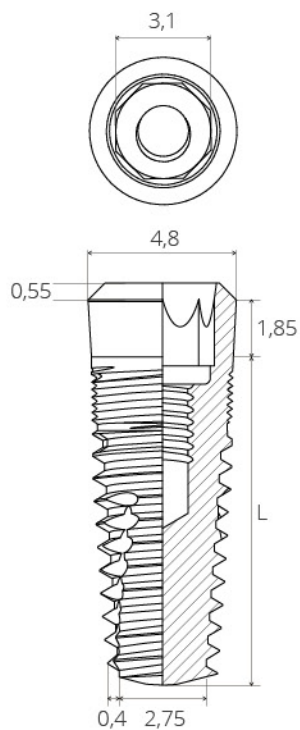


$\varnothing$ 3,8
battuta 4,8
L
8 30597
9 30600
10 30603
11 30606
12 30609
13 30612
15 30615



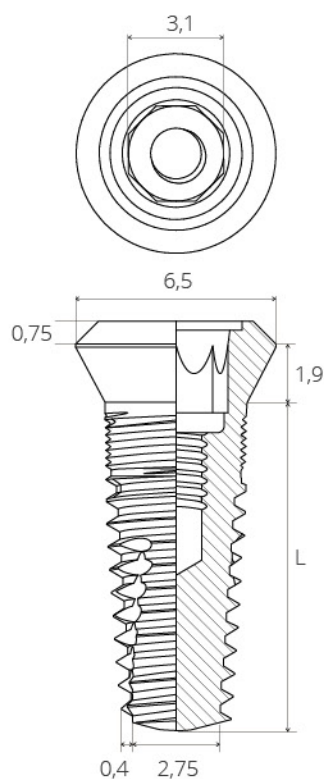
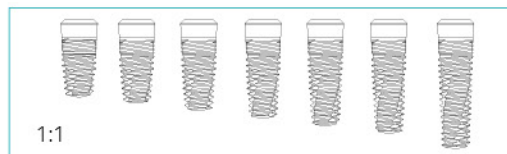
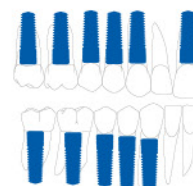
1:1





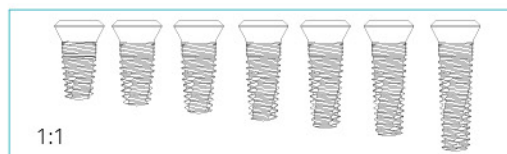
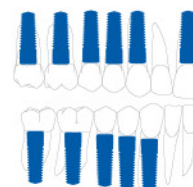
ø 4,5
battuta 4,8

L	
8	30618
9	30621
10	30624
11	30627
12	30630
13	30633
15	30636

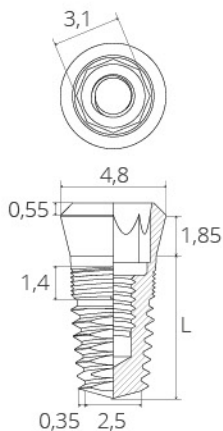


ø 4,5
battuta 6,5

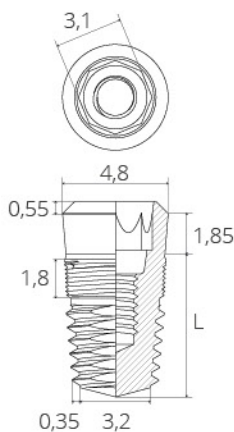
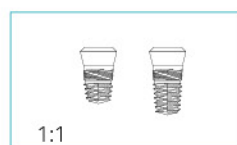
L	
8	30639
9	30642
10	30645
11	30648
12	30651
13	30654
15	30657



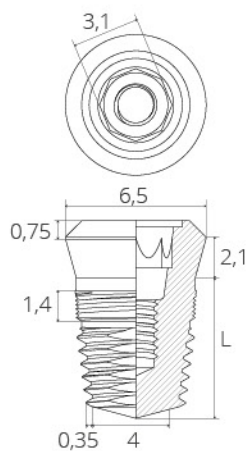
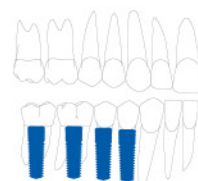
way | short



Ø 3,8
battuta 4,8
L
5 27274
6,5 27277



Ø 4,5
battuta 4,8
L
5 19788
6,5 19782



Ø 5,5
battuta 6,5
L
5 19785
6,5 19779



Componenti protesiche way Rock e way Short

Per gli impianti way Short utilizzare la componentistica way Rock.

Guarigione	 Moncone di guarigione		
	Elementi singoli	Ponti	Strutture
Impronta	 Trasferitore Pick-up  Trasferitore Basic		
Protesi provvisoria	 Moncone provvisorio Single-Temp  Moncone provvisorio Multi-Temp		
Protesi definitiva	Cementata	 Moncone Precision  Moncone Rotative  Moncone Custom  Moncone Slender	
	Avvitata	 Moncone Fusion CoCr  Moncone per barra  Moncone Fusion CoCr  Moncone Reflect  Moncone Toronto  Moncone per barra  Moncone Equator	

L'eventuale vite di fissaggio viene sempre fornita insieme alla componente protesica; tale vite deve essere utilizzata solo per il fissaggio definitivo.

► Gestione dei tessuti molli

Vite di chiusura

Fornita con l'impianto.

	T	T
	33116	33117
Ti	15 N·cm	



Moncone di guarigione

Per guidare la guarigione dei tessuti molli perimplantari.

H	T	T
2	31358	31361
3	31359	31362
5	31360	31363
Ti	15 N·cm	

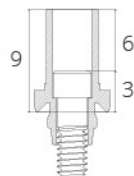


Moncone Single-Temp

Per la realizzazione di elementi provvisori singoli.

H	T	T
	in PEEK	
	31364	31365
vite corta	33107	
vite lunga	33108	
PEEK	Ti	15 N·cm

H	T	T
	in TITANIO	
	31366	31367
vite corta	33107	
vite lunga	33108	
Ti	15 N·cm	

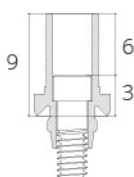


Moncone Multi-Temp

Per la realizzazione di provvisori su più elementi.

H	T	T
	in PEEK	
	31368	31369
vite corta	33107	
vite lunga	33108	
PEEK	Ti	15 N·cm

H	T	T
	in TITANIO	
	31370	31371
vite corta	33107	
vite lunga	33108	
Ti	15 N·cm	



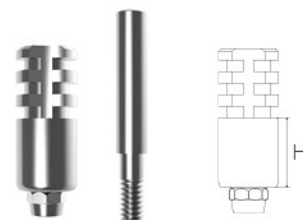
► Impronta

Trasferitore Pick-up

Per portaimpronte individuale.

H	T	T
3	31372	31374
vite	33114	
6	31373	31375
vite	33108	

Ti   15 N·cm

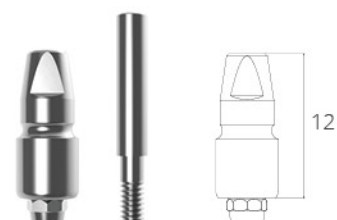


Trasferitore Basic

Per portaimpronte standard.

H	T	T
	31376	31377
vite	33114	

Ti   15 N·cm

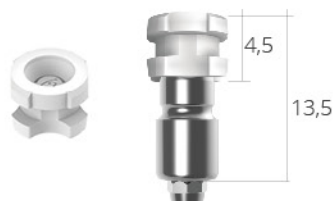


Cappetta per trasferitore Basic

Da utilizzare con il trasferitore Basic per aumentare la precisione nella presa d'impronta, soprattutto nei casi di disparallelismo.

16390

POM *conf. 10 pz.*



Analogo

Riproduce la posizione dell'impianto nel modello in gesso.

H	T	T
	31378	31379

Ti



► Protesi definitiva

Moncone Precision dritto

Conformazione versatile; adatti ad una ampia varietà di soluzioni riabilitative.

H	T
1	31380
2	31381
3	31382
vite	33107

Ti   35 N·cm

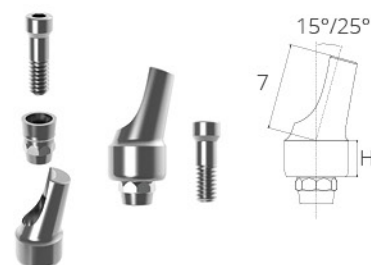


Moncone Rotative

Realizzati in due componenti distinte, consentono di ruotare a 360° la parte coronale del moncone; scelta la posizione ottimale i due componenti vengono solidarizzati mediante la vite passante.

H	T	T
	angolato 15°	
1	31383	31387
3	31384	31388
	angolato 25°	
1	31385	
3	31386	
vite	33109	

Ti   35 N·cm



Moncone Custom

Consente la massima personalizzazione, mantenendo al tempo stesso la precisione dell'accoppiamento industriale.

	T	T
	31389	31390
vite	33107	

Ti   35 N·cm



Moncone Slender

Permette di gestire tutti quei casi in cui i tessuti gengivali tendono ad avere uno spessore molto ridotto.

H	T	T
	dritto	
	31391	31394
vite	33107	
	angolato 15°	
	31392	31395
	angolato 25°	
	31393	31396
vite	33113	

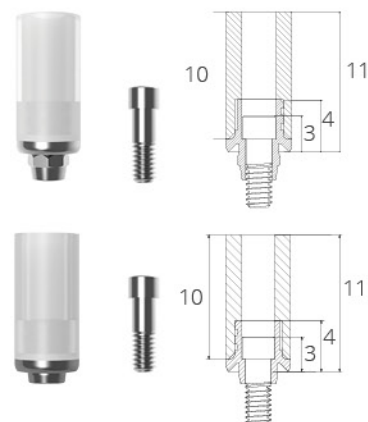
Ti   35 N·cm



Moncone Fusion CoCr

Destinato alla realizzazione di protesi con la tecnica della sovrافusione.

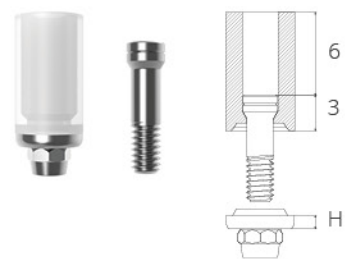
	T	T
	non rotante	
	31328	31334
	rotante	
	31325	31331
vite	33107	
PMMA	Ti	CoCr
		35 N·cm



Moncone per barra

Specifico per le ricostruzioni overdenture con barre.

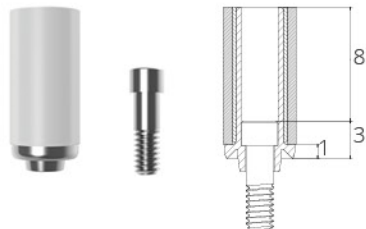
H	T	T
1	31398	31400
vite	33111	
3	31399	31401
vite	33112	
calcinabile	PMMA	
		4 N·cm in laboratorio 35 N·cm manufatto protesico
base	Ti	



Moncone Toronto

Indicato per la realizzazione di toronto-bridge, assicura la perfetta passivazione della struttura nel cavo orale.

	T
	31402
vite	33107
calcinabile spaziatore	33119
Ti	PMMA
	PEEK
	35 N·cm



Moncone Compact

Si caratterizza per la solidità meccanica data dalla struttura e dall'accoppiamento conico.

	T	T
4	31403	31406
5,5	31404	31407
7	31405	
Ti		
		35 N·cm

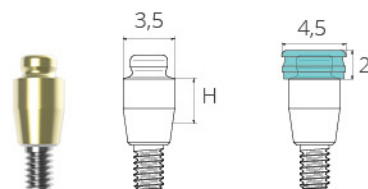


Moncone Equator

Da utilizzare nelle riabilitazioni con protesi mobili, insieme alle cappette e agli accessori dedicati (vedi pag. 53).

	T
1	31408
2	31409
3	31410
4	31411
5	31412
6	31413

Ti   35 N·cm



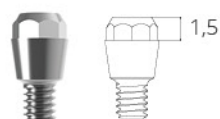
► Reflect

Moncone Reflect

Ideato per la realizzazione di protesi avvitate. Una volta serrato sull'impianto, non deve essere rimosso; richiede componentistica dedicata.

	T	T
	31414	31415

Ti   35 N·cm

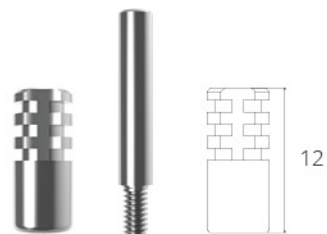


Reflect Trasferitore Pick-up

Per portaimpronte individuale.

	T	T
	31416	31417
vite	33115	

Ti   15 N·cm



Reflect analogo

Riproduce nel gesso la posizione dell'impianto con il moncone Reflect.

	T	T
	31418	31419

Ti

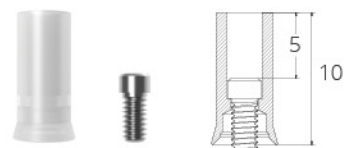


Reflect moncone Melty

Per realizzare la protesi definitiva sul moncone Reflect.

	T	T
	31420	31421
vite	33110	

Ti   4 N·cm in laboratorio
35 N·cm manufatto protesico



Digitals

Le soluzioni digitali proposte da IESS Group costituiscono un sistema aperto, flessibile ed economico che consente di:

- acquisire un flusso digitale completo;
- dotarsi di tecnologie innovative e adattabili a qualsiasi sistema informatico;
- implementare la propria struttura digitale con attrezzature e strumenti versatili;
- definire un efficace flusso di lavoro studio-laboratorio.

IESS Group è in grado di offrire un servizio completo e professionale per un investimento consapevole in ambito digitale, con consulenze dedicate, supporto operativo in studio e laboratorio, eventi e corsi di formazione e assistenza post-vendita in loco e da remoto.

Analisi digitale del paziente

Impronta intraorale Più tipologie di scanner intraorale, selezionate tra le migliori del mercato

Scanner facciale Per una valutazione completa del sorriso e una comunicazione efficace con il paziente

Elettromiografo Registra e analizza in modo semplice e non invasivo eventuali parafunzioni che possono generare problemi articolari e masticatori

Articolatore virtuale Ricostruisce in modo accurato la relazione fra le arcate e ne simula i movimenti



Chirurgia computer assistita

Software I software di pianificazione più diffusi e affidabili

Strumenti I kit e gli strumenti più completi per l'esecuzione dell'intervento

Digital pack La soluzione flessibile che elimina costi fissi e investimenti



Protesi personalizzata

Scanner da laboratorio Scanner e software per tutte le esigenze, selezionati tra i top del mercato

Stampa 3D Attrezzature e materiali per la produzione in laboratorio di modelli, bite e dime

Soluzioni chairside Sistemi da studio per la stampa 3D di restauri protesici certificati

Performa Il centro di fresaggio CAD-CAM attivo dal 2015



Geadrive

Organizzatore Geadrive way

strumenti non inclusi

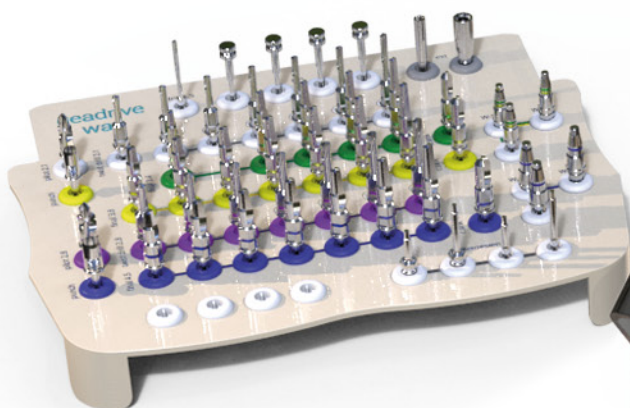
28475

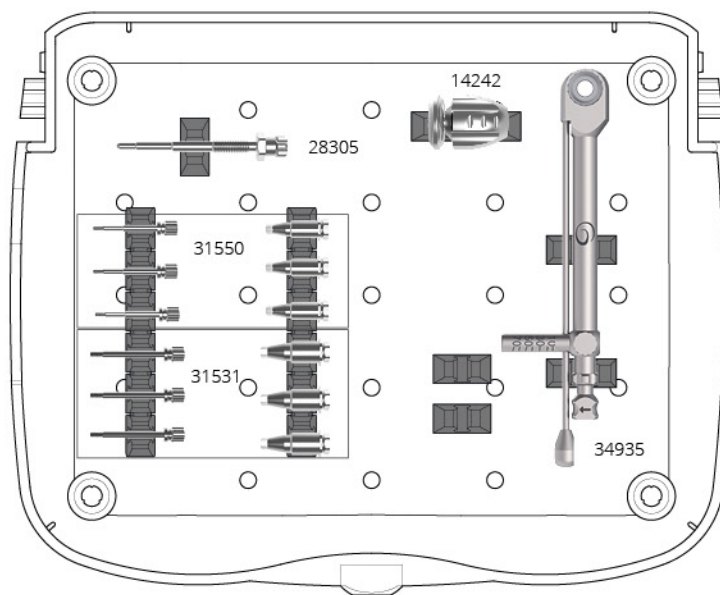
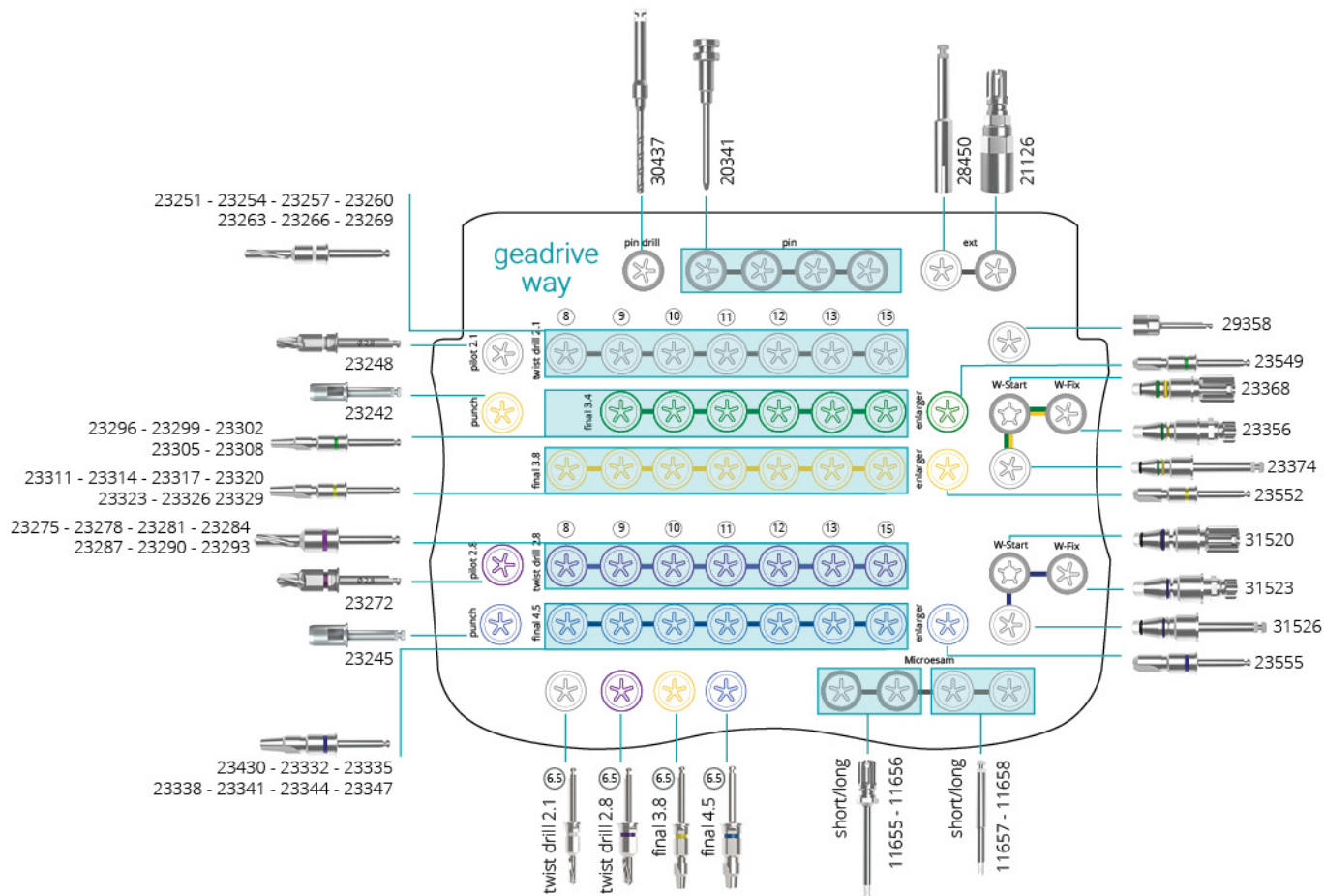
PPSU

SI

Contiene in modo razionale e funzionale:

- le frese della versione Geadrive Start, per eseguire la chirurgia guidata nella fase iniziale;
- le frese, chiavi ed inserti della versione Geadrive Final, per essere assistiti fino all'inserimento implantare.





Fresa per pin

	30437
--	-------



Per creare l'alloggio per i pin di fissaggio; velocità massima: 500 giri/min.



Pin di fissaggio

	20341
--	-------



Per fissare la dima.



Mucotomo

Ø 3,8	23242
Ø 4,5	23245



Per incidere e asportare i tessuti molli; velocità massima: 40 giri/min.



Centratore

Ø 2,1		23248
Ø 2,8		23272



Realizza la prima osteotomia per agevolare il centraggio e il posizionamento delle frese successive, livellando allo stesso tempo la cresta ossea se necessario. Velocità massima: 400 giri/min.



Fresa elicoidale

		6,5	8	9	10	11	12	13	15
Ø 2,1		32407	23251	23254	23257	23260	23263	23266	23269
Ø 2,8		32410	23275	23278	23281	23284	23287	23290	23293



Permette la preparazione iniziale del sito implantare; si contraddistingue per lo stop integrato, che garantisce maggior sicurezza. Velocità massima: 400 giri/min.



Fresa finale

	6,5	8	9	10	11	12	13	15
			23296	32413	23299	23302	23305	23308
	32416	23311	23314	23317	23320	23323	23326	23329
	32419	23430	23332	23335	23338	23341	23344	23347

 Inox

Completa il sito implantare con una svasatura adeguata alle dimensioni dell'impianto; velocità massima: 300 giri/min.

Fresa allargatrice

	23549
	23552
	23555

 Inox

Da utilizzare in caso di osso D1; velocità massima: 300 giri/min.

Chiave W-Start

			
	23368		31520
<i>o-ring. (3 pz.)</i>	15928		15928
			

Per prelevare l'impianto dal touch&go e avitarlo per alcune spire nel sito implantare. Si differenzia dall'inserto W-Fix per la presenza dell'o-ring e per il fatto che non può essere utilizzata con il cricchetto.

Chiave motore W-Start

			
	23374		31526
<i>o-ring. (3 pz.)</i>	15928		15929
			

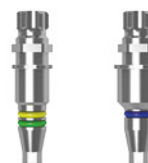
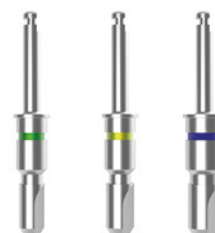
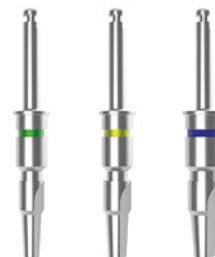
Per prelevare l'impianto dal touch&go e avitarlo per alcune spire nel sito implantare. Si differenzia dall'inserto W-Fix per la presenza dell'o-ring.

Inserto W-Fix

			
	23356		31523
			

Da utilizzare con chiave digitale e cricchetto per completare il posizionamento dell'impianto nel sito implantare.

Gli altri strumenti presenti nell'organizzatore Geadrive sono in comune con la chirurgia tradizionale (pagg. 24-39)



Adattatore per contrangolo

	29358
o-ring (3 pz.)	21144
 	

Per movimentare i mounter con il micromotore.

Mounter

  	
31550 31531	
	

Consente di prelevare l'impianto dal touch&go e posizionarlo nel sito implantare; può essere utilizzato con chiave digitale, chiave Newton e adattatore per contrangolo.

Non superare i 50 N•cm di torque durante l'utilizzo. Lasciato nel sito implantare, aiuta a mantenere nella corretta posizione la dima chirurgica fino al termine dell'intervento.

Estrattore per mounter

	28305
	

Avvitato nel mounter al posto della vite, consente di rimuoverlo nel caso in cui esso rimanga bloccato nella cava implantare.

Boccola per dima

ø 4,2	34999
ø 5,2	35002
	

Fissata nella dima chirurgica, consente di guidare le frese affinché l'osteotomia corrisponda a quanto pianificato nella progettazione virtuale del trattamento. La boccola ø 4,2 si utilizza per gli impianti ø 3,4 e 3,8 mm; la boccola ø 5,2 si utilizza per gli impianti ø 4,5 mm.

Boccola per pin

	28047
	

Fissata nella dima chirurgica, consente di guidare la fresa per pin.



Performa



Scanbody

Per trasferire al software CAD la posizione dell'impianto nelle tre dimensioni. Devono essere sempre abbinati alla libreria Performa; non richiedono l'utilizzo di spray opacizzante durante la scansione.

Da serrare con il Performa Torque a 4 N•cm.

Essendo sterilizzabili, possono essere impiegati anche per la scansione intraorale; in tal caso utilizzare la chiave Performa per il fissaggio.

way Mix way Extra	way Slim	way Rock - way Short		Mua	Syal
		b.4,8 T	b.6,5 T		
corto 31153	corto 25331	31435	31436	32350	32329
lungo 31154	lungo 27251				
Ti PEEK	Ti PEEK	Ti PEEK	Ti PEEK	Ti PEEK	Ti PEEK



Linker

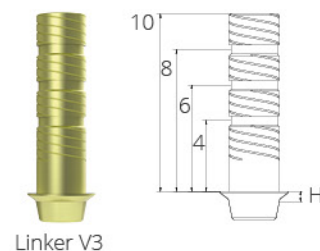
Basi in titanio sulle quali è possibile realizzare manufatti CAD-CAM in materiale ceramico, particolarmente indicate nei casi ad alta valenza estetica. Si caratterizzano per la zigrinatura che facilita la ritenzione del cemento, realizzata in colore giallo per ridurre il riflesso metallico in trasparenza e migliorare quindi il risultato estetico. L'altezza del Linker è facilmente adattabile in funzione della situazione clinica, grazie alla gola di pretaglio che, trovando corrispondenza nelle librerie, agevola il tecnico anche nella progettazione della protesi.

	way Mix way Extra	way Slim	way Rock - way Short		Mua	Syal	
			b.4,8 	b.6,5 		regular 	wide 
	H0 31156	33846	31441	31442		32335	33841
	H3 31157						
	large H0 33277						
	H3 33278						
	H0 31158	33847	31443	31444	H0 29088	32341	33842
	H3 31159						
	large H0 33279				H1,5 29089		
	H3 33280						
N•cm	25 	25 	35 	35 	25 	25 	25 

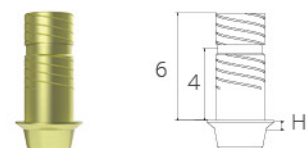


I Linker sono disponibili in due versioni:

- V3: per way Mix, way Extra e way Slim; hanno altezza totale 10 mm e tre gole di pretaglio.
- V2: per Mua, way Rock e way Short; hanno altezza totale 6 mm e gola di pretaglio a 4 mm.



Linker V3



Linker V2

! Verificare sempre la corretta corrispondenza tra il Linker che si intende utilizzare e la relativa libreria.

Ti-Base Sirona

	way Mix - way Extra	way Slim	way Rock - way Short	
			 b.4,8	 b.6,5
	31430	25632	31445	31446
N•cm	25 	25 	35 	35 

Ti



Analogo digitale

Specifico per le lavorazioni che derivano dalla presa d'impronta digitale, assicura un corretto riposizionamento sul modello stampato 3D grazie alla presenza delle facce esagonali, che ne facilitano anche l'inserzione. La vite, inclusa nella confezione, assicura la stabilità dell'analogo nel modello e consente di evitare in molti casi l'utilizzo di sostanze adesive; la vite va serrata con lo strumento Performa Torque.

Gli analoghi digitali Geass sono completi delle librerie implantari necessarie per la modellazione virtuale tramite i principali software CAD e per la produzione dei modelli mediante stampa 3D.



way Mix way Extra	way Slim	way Rock - way Short		Mua	Syal	
		b.4,8 	b.6,5 		regular 	wide 
31155	28249	31437	31438	28261	32492	33844

Ti

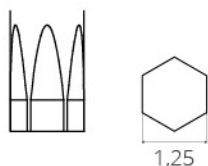
Performa Torque

23788	
	

Da utilizzare esclusivamente in laboratorio per serrare gli scanbody e i calcinabili in PMMA sugli analoghi, ad un torque predefinito di 4 N•cm.



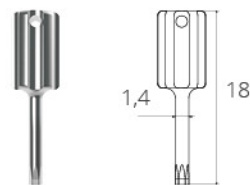
Chiave Performa



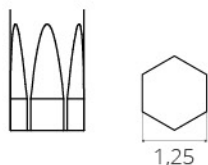
23918

Inox

Da utilizzare nel cavo orale per movimentare gli scanbody Geass sugli impianti.



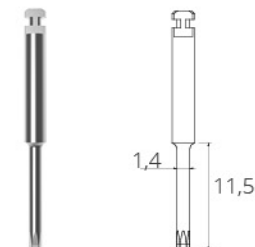
Chiave motore Performa



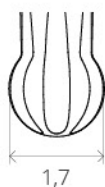
28472

Inox

Da utilizzare nel cavo orale per movimentare con micromotore gli scanbody Geass sugli impianti.



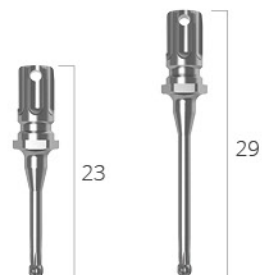
Inserto fori inclinati



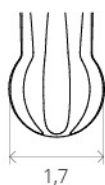
corto	25449
lungo	25112

Inox

Per il serraggio delle viti per foro inclinato, utilizzate nella protesi CAD-CAM. Il serraggio definitivo delle viti per foro inclinato è previsto a 25 N·cm, ad eccezione delle viti su Mua che vanno serrate a 15 N·cm.



Chiave motore fori inclinati



corta	25455
lunga	25452

Inox

Per serrare con micromotore le viti per foro inclinato, utilizzate nella protesi CAD-CAM. Il serraggio definitivo delle viti per foro inclinato è previsto a 25 N·cm, ad eccezione delle viti su Mua che vanno serrate a 15 N·cm.



Advanced

Soluzioni per la rigenerazione

Easy Bone Management

Organizzatore EBM

strumenti non inclusi 30377

PPSU

SI

Per conservare ed organizzare le frese EBM.



Fresa EBM sferica ø 5

29317

Inox

WC

Per rialzo di seno con tecnica EBM, in osso compatto.



Fresa EBM sferica ø 7

29320

Inox

WC

Per rialzo di seno con tecnica EBM, in osso morbido.



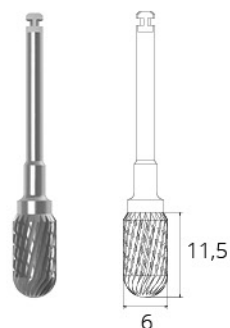
Fresa EBM ovale ø 6

29323

Inox

WC

Per modellare la porzione crestale delle ossa mascellari.



Rialzo del seno mascellare

Organizzatore osteotomi

strumenti non inclusi 16499

PPSU

PP

Per conservare ed organizzare con semplicità gli osteotomi.



Inserto osteotomo

L			
9	11460	11466	11472
10	11461	11467	11473
11	11462	11468	11474
12	11463	11469	11475
13	11464	11470	11476
15	11465	11471	11477

Ti

Specifico per la tecnica del mini rialzo con impianti way. Permette la frattura della corticale del seno, sollevandola unitamente alla membrana.



Manico osteotomo

11459

Inox

Sul manico viene montato l'inserto idoneo alla tipologia dell'impianto scelto.



Rinvio per osteotomo

16496

Inox

Montato sul manico, permette di raggiungere gli spazi meno agevoli.



Martello chirurgico

2995.Y0.05

Inox

Consente di calibrare la forza e concentrarla in un breve istante ottenendo così una frattura precisa.



Scollatore endostale

n.1 11479

n.2 11480

n.3 11481

Inox

Ideato per accedere comodamente alla finestra antrale, permette di eseguire lo scollamento dell'endostio sinusale.



Sinus tray

prolunga per fresa	DE
fresa pilota standard	SPD
fresa iniziale standard	SP1
fresa standard h. 5 mm	SD5
fresa standard h. 6 mm	SD6
fresa standard h. 7 mm	SD7
fresa standard h. 8 mm	SD8
standard body lift	SBL
fresa pilota advanced	APD
fresa iniziale advanced	AID
fresa advanced 2 mm	AD2
fresa advanced 3 mm	AD3
fresa advanced 4 mm	AD4
advanced body lift	ABL
rachet body lift	RBL
sinus drill h. 9 mm	SD9
sinus drill h. 10 mm	SD10
sinus drill h. 11 mm	SD11



iRES



Set di strumentazione chirurgica per la preparazione del sito implantare in prossimità della membrana di Schneider. Specifico per l'innovativa tecnica "crestal sinus lift" che realizza un'osteotomia crestale controllata con il sollevamento della membrana del seno mascellare con grande semplicità, massima sicurezza e diretto inserimento dell'impianto anche in casi di residui crestali minimi.

Tutti gli strumenti presenti nel kit sono prodotti in acciaio temprato e si caratterizzano per l'inossidabilità e l'elevata resistenza all'usura. La capacità di taglio delle frese e dei compattatori-espansori è garantita, ad ogni modo si consiglia di tenere sempre sotto controllo il loro profilo tagliente.

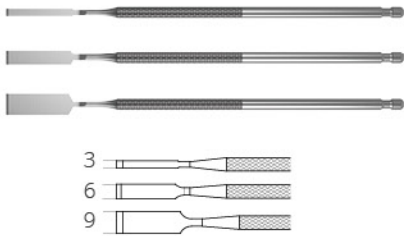
Split crest

Scalpello bitagliente

larghezza	
3	11485
6	11486
9	11487

Inox

Permette di incrementare il volume trasverso negli interventi di osteotomia a legno verde.



Organizzatore Widener

strumenti non inclusi	30545
-----------------------	-------

PPSU

SI

Organizzatore in grado di contenere in modo razionale gli espansori e lo strumentario di movimentazione. Le serigrafie consentono di individuare con immediatezza il widener e gli strumenti da utilizzare.

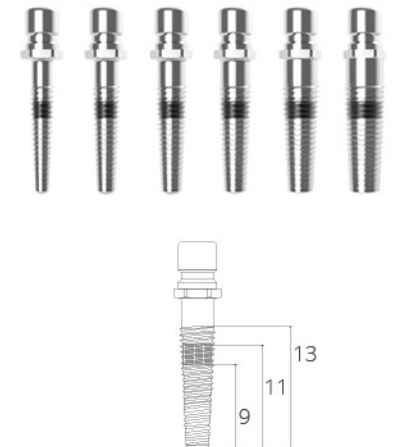


Widener

Nr.		ø foro guida	ø	ø	ø	ø	ø	ø
		ø apicale	L. 8	L. 9	L. 10	L. 11	L. 12	L. 13-15
1	15702	2,0	2,20	2,25	2,30	2,35	2,45	2,50
2	15703	2,5	2,60	2,65	2,70	2,75	2,85	2,90
3	15704	2,8	2,95	3,00	3,10	3,15	3,25	3,30
4	15705	3,0	3,15	3,20	3,30	3,35	3,45	3,50
5	15706	3,5	3,60	3,70	3,75	3,85	3,90	4,00
6	15707	4,0	4,15	4,20	4,30	4,35	4,45	4,50

Ti

Permettono di ampliare gradualmente la cresta, espandendo l'osso disponibile e riducendo il trauma operatorio, incrementando il volume osseo trasverso in presenza di creste edentule sottili con altezza adeguata.



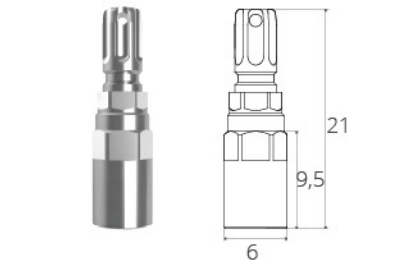
Prolunga per inserti

	21126
o-ring	conf.3pz. 21144

Inox

SI

Permette di utilizzare i widener nelle zone meno agevoli o fra due elementi dentali.



Rigenerativa

Una gamma estremamente ampia di soluzioni, che si differenziano per origine, formulazione, tipologia, caratteristiche e funzionalità. IESS Group mette a disposizione i prodotti più sicuri e performanti per soddisfare tutte le esigenze che caratterizzano le tecniche di rigenerazione e chirurgia avanzata.

Origine eterologa

Ottenuti attraverso trattamenti specifici da tessuti animali, sono i biomateriali più noti e con la più lunga storia di utilizzo nell'ambito della chirurgia orale e maxillo-facciale.



 **Bioactive**

 **UBGEN**

Origine sintetica

L'assenza di derivati animali li rende ideali per quei pazienti che:

- temono il rischio di trasmissione di patogeni attualmente non conosciuti;
- per motivi culturali o religiosi devono evitare sostanze ricavate da animali proibiti;
- per scelte etiche non intendono avvalersi di parti di origine animale.



curasan

Suture

Una ricca gamma di suture di alta qualità per i chirurghi più esigenti: assorbibili e non assorbibili nelle diverse tipologie.

assorbibili



non assorbibili



smi

Total implant care

Ozosan gel

Gel brevettato, contenente ozono stabilizzato in concentrazione 0,1 ppm, in grado di distruggere oltre il 99,9% dei microrganismi presenti a livello di una carie dentale o di una lesione parodontale. Agisce contro batteri, virus, funghi e i suoi effetti sono di tipo antinfiammatorio, emostatico e biostimolante. È pronto all'uso e va direttamente applicato nel sito da trattare.



Silverplug

L'unico dispositivo medico esistente certificato per sigillare il tunnel di accesso alla vite di serraggio tra la componente protesica e l'impianto. Il suo effetto antibatterico naturale riduce drasticamente la percentuale di batteri anaerobi all'interno degli impianti, preservando i tessuti molli circostanti dai processi infiammatori e riducendo quindi il rischio di insorgenza della perimplantite.



Gelcide

Trattamento innovativo delle tasche parodontali, grazie alla sua esclusiva formula brevettata crea una pellicola sulla zona infetta, sigillandola e prevenendone la contaminazione. La pellicola protettiva è combinata ad un antibiotico che la preserva durante tutto il trattamento. L'applicazione di antibiotico locale nel luogo dell'infezione mostra percentuali di successo più elevate rispetto al solo uso di antibiotici sistemici, riducendo gli effetti collaterali.



Avvertenze e condizioni di vendita

Avvertenze

1. Responsabilità del fabbricante (secondo l'accezione della Direttiva 93/42 CEE e successive modifiche)

Il sistema impianto-protetico Way è un insieme di dispositivi medici per l'odontoiatria secondo la direttiva, finalizzato alla protesizzazione dentaria del cavo orale di esseri umani. Lo strumentario e la componentistica dedicati allo scopo sono parte integrante e irrinunciabile del sistema e devono quindi essere sempre utilizzati per l'applicazione di impianti dentali Way, seguendo scrupolosamente le istruzioni e raccomandazioni fornite dal fabbricante (nell'accezione della direttiva). Ogni utilizzo del sistema Way diverso da quello enunciato o l'impiego di strumenti o componenti diversi da quelli previsti o l'uso di strumentario o componenti non appartenenti al sistema, prodotti da terzi, compromette la funzionalità del sistema Way e si configura come "uso improprio", sollevando il fabbricante da qualsiasi obbligo o responsabilità. Le informazioni sull'impiego dei prodotti Geass® vengono fornite agli utilizzatori per iscritto mediante documentazione cartacea quale istruzioni d'uso, protocolli chirurgici e protesici, mezzi elettronici (audiovisivi e strumenti informatici) o con eventuale dimostrazione pratica (corsi di formazione). Esse corrispondono all'attuale stato dell'arte conosciuto al momento della commercializzazione del prodotto e costituiscono solo un supplemento alla formazione ed esperienza professionale, in quanto non sufficienti per un utilizzo immediato dei sistemi implantari Geass®.

2. Responsabilità dell'utilizzatore

Scelta e applicazione del prodotto sono atti compiuti dal professionista nella sua totale autonomia di giudizio e secondo le conoscenze attribuitegli dall'abilitazione alla professione medico-sanitaria e dai successivi aggiornamenti professionali; nessuna responsabilità potrà essere attribuita a IESS Group Srl per danni di qualsiasi natura derivanti da tali atti. La disponibilità di informazioni tecnico-scientifiche di supporto al cliente, infatti, non esonera l'utilizzatore dall'obbligo di verificare personalmente l'idoneità del prodotto allo scopo ed ai procedimenti previsti. L'utilizzatore è, anzi, tenuto ad aggiornarsi continuamente sullo sviluppo e sulle applicazioni dei sistemi implantologici Geass®. Ogni utilizzo del sistema diverso da quello enunciato si configura come "uso improprio", sollevando il fabbricante da qualsiasi obbligo o responsabilità. Per utilizzi non espressamente previsti o consigliati, l'utilizzatore dovrà rivolgersi al fabbricante ed ottenere esplicita autorizzazione. La lavorazione, la manipolazione e l'applicazione del prodotto si svolgono al di fuori del controllo del fabbricante e cadono pertanto sotto la responsabilità dell'utilizzatore. Per l'applicazione endorale dei dispositivi medici, si consiglia di adottare sempre le opportune precauzioni (es. dental dam) al fine di eliminare il rischio di aspirazione accidentale.

3. Garanzia

Il fabbricante, nei termini delle condizioni di vendita, garantisce che i prodotti sono esenti da difetti. IESS Group Srl® riconosce una garanzia di dodici mesi con decorrenza dalla data riportata sul DDT. IESS Group Srl® ha l'obbligo di sostituire la quantità di prodotto riconosciuto difettoso per vizi di fabbricazione o di origine.

La garanzia decade ed è escluso qualsiasi risarcimento da parte del fabbricante nel caso di uso improprio del prodotto, secondo i casi elencati nei paragrafi 1 (responsabilità del fabbricante) e 2 (responsabilità dell'utilizzatore) il reso dei prodotti in garanzia deve essere preventivamente concordato con il fabbricante e accompagnato dalla documentazione richiesta da IESS Group Srl®. Le informazioni sull'esistenza di brevetti, diritti di protezione marchio o di altri beni immateriali non sono giuridicamente vincolanti.

4. Documentazione

Gli opuscoli e le istruzioni dettagliate per l'utilizzo dei sistemi implantologici Geass® devono essere richiesti ai nostri agenti commerciali, concessionari di zona o direttamente alla sede. Servizio Clienti: tel. +39 0432 669191 - fax +39 0432 665323 e-mail: servizioclienti@iess.dental - website: www.iess.dental

Le informazioni in essi contenute riportano lo stato dell'arte conosciuto al momento della commercializzazione del prodotto. Ciò non esonera l'utilizzatore dalla responsabilità di verificare personalmente l'idoneità del prodotto allo scopo ed ai procedimenti previsti.

5. Seminari e corsi di formazione

IESS Group Srl® organizza regolarmente seminari e corsi di formazione al fine di permettere agli utilizzatori dei propri prodotti di informarsi ed aggiornarsi sulle caratteristiche e sull'uso appropriato dei sistemi implantari Geass®.

6. Identificazione del prodotto

Tutti i prodotti Geass® sono identificabili in base al codice di articolo e al lotto riportati sulle etichette accompagnatorie dei dispositivi medici.

7. Confezione di vendita

A meno che non sia indicato diversamente sul catalogo, ogni unità di prodotto identificata dal codice articolo è venduta in confezione singola.

8. Consegna e disponibilità

I prodotti Geass® vengono venduti a odontoiatri e laboratori odontotecnici, o per conto di essi, secondo le rispettive competenze. Alcune componenti possono non essere disponibili in determinati Paesi o aree commerciali.

9. Copyright

Way è un marchio registrato.

10. Note

Per quanto non riportato nelle presenti avvertenze si rimanda alle specifiche tecniche, condizioni di utilizzo e istruzioni contenute nei materiali informativi Geass®.

Modalità di ordinazione

1. Nella trasmissione degli ordini fare sempre riferimento al numero di codice dell'articolo.
2. Gli ordini pervenuti entro le ore 12.30

saranno consegnati entro 24-48 ore, salvo disponibilità e zone particolari.

Condizioni di vendita

1. Le presenti condizioni di vendita si intendono accettate da parte del cliente con il conferimento di ogni ordine. Qualsiasi variazione ai termini ivi esposti sarà valida solo se accettata da IESS Group Srl® per iscritto.

2. In relazione alle condizioni di mercato, IESS Group Srl® si riserva di apportare modifiche ai prodotti, ai contenuti dei cataloghi e ai prezzi in qualsiasi momento e senza preavviso.

3. Le spese di trasporto sono a carico del cliente. La merce viaggia a rischio e pericolo del cliente anche se consegnata franco destino.

4. I termini di consegna possono subire delle variazioni. Eventuali disguidi dovuti a inefficienze dello spedizioniere non potranno essere imputati a IESS Group Srl®.

5. IESS Group Srl® si riserva la facoltà di effettuare anche consegne parziali.

6. Il listino applicato è quello in vigore al momento dell'ordine. Il pagamento degli ordini deve avvenire secondo le modalità ed entro i termini convenuti. In caso di inadempienza, IESS Group Srl® si riserva il diritto di variare le condizioni di pagamento per le successive forniture o di ricorrere a ogni altra misura cautelativa o esecutiva per il totale recupero dei propri crediti.

7. Ogni reclamo relativo al mancato rispetto delle condizioni di vendita dovrà essere comunicato per iscritto al Servizio Clienti IESS Group® entro 8 (otto) giorni dal ricevimento della merce.

8. IESS Group® offre la possibilità di sostituire i prodotti acquistati alle seguenti condizioni:

- prodotti di importo pari o superiore (addebito dell'eventuale differenza a carico del cliente);
- entro 12 mesi dalla data di fatturazione ed entro i 6 mesi antecedenti la data di scadenza riportata in etichetta;
- prodotto residuo integro: confezione originale completa e sigillata;
- prodotto accompagnato da documento di trasporto e copia della fattura di acquisto.

In difetto delle condizioni sopra riportate, il prodotto non verrà ritenuto idoneo e sarà restituito al mittente con addebito delle relative spese spedizione. IESS Group Srl® riconosce il diritto di recesso entro 14 giorni lavorativi dalla data di consegna della merce.

9. IESS Group Srl® declina ogni responsabilità per eventuali errori commessi involontariamente nella stesura di cataloghi e listini.

10. Per tutto quanto non espressamente previsto dalle condizioni generali di vendita si applicano le disposizioni della legge italiana. Per eventuali controversie è competente il Tribunale di Udine - Italia.

Validità documento

La presente documentazione sostituisce le precedenti edizioni.

È assolutamente vietata la riproduzione anche parziale di questi materiali (testi ed illustrazioni) in mancanza di una autorizzazione scritta da parte di IESS Group srl.



IESS GROUP srl
Via Madonna della Salute 23
33050 Pozzuolo del Friuli (UD) - I
tel +39 0432 669191
www.iess.dental