SPIDER SCREW®

0476

Sistema di mini viti per ancoraggio ortodontico



Health Development Company

SPIDER SCREW ®

FDA CE 0476

Sistema di mini viti per ancoraggio ortodontico



Nulla è stato lasciato al caso.

Nella testa ortodontica la presenza degli slots rettangolari esterni, interni e di quelli rotondi passanti, conferiscono una caratteristica di "innovazione" tale da ottenere un brevetto internazionale.

La geometria di SPIDER SCREW è frutto di un'accurata progettazione in ogni minimo particolare nelle sue tre componenti: TESTA ORTODONTICA, COLLARE TRANSMUCOSO e PORZIONE INFRAOSSEA.

SPIDER SCREW si propone come dispositivo non osteointegrabile e pertanto da caricarsi al momento della sua applicazione. Le forze applicabili possono variare da 50 a 300 g a seconda della qualità dell'osso e del movimento ortodontico desiderato.
Date le sue piccole dimensioni e il suo particolare disegno, può essere facilmente applicata nelle sedi anatomiche più disparate sia del mascellare superiore che della mandibola, anche laddove lo spessore osseo a disposizione è molto ridotto. La filettatura automaschiante della parte endossea la rende facilmente applicabile.

SPIDER SCREW costituisce una risorsa di ancoraggio immediatamente disponibile in qualsiasi momento del trattamento ortodontico.
Indicata per condizioni di ancoraggio simmetrico ed asimmetrico, SPIDER SCREW consente di risolvere con pieno successo il trattamento ortodontico sia nell'adulto che nell'adolescente riducendo i tempi di trattamento e senza la collaborazione del paziente.



SPIDER SCREW viene prodotta in diverse versioni che permettono allo specialista il loro posizionamento in svariati siti ossei (crestali, extra crestali, vestibolari, interradicolari ecc.). Il collare differenziato permette un ottimale adattamento ai differenti spessori delle mucose intraorali, garantendo la biomantenibiltà.

SPIDER SCREW è fabbricata in Titanio. E' fornita pulita, decontaminata e sterile in doppio confezionamento. All'interno della confezione sono presenti tre etichette adesive che possono essere applicate sulla scheda del paziente per una facile rintracciabilità del dispositivo. I dati riportati sono: il nome del dispositivo, il codice articolo, il numero di lotto e altre informazioni utili per l'utilizzatore.



1.



2.



3.



4.



5.

TESTA ORTODONTICA (fig.1, 2)

La testa a forma di bracket rende il sistema estremamente versatile per l'utilizzo ortodontico. I due Slot Rettangolari Esterni (.022") consentono l'alloggiamento diretto di fili ortodontici.
Lo Slot Rettangolare Interno (.022" x .025") con le giuste proporzioni tra altezza e profondità, assicura che i dispositivi di collegamento (fili elastici, catenelle, legature metalliche etc.) non si stacchino dalle miniviti anche nelle situazioni più critiche e, nel contempo, non scivolino contro i tessuti molli causando la perdita del dispositivo di ancoraggio. I due Slot Rotondi Passanti (.027") hanno la parte iniziale ad "imbuto" per facilitare l'inserimento di fili, legature metalliche, uncini, etc.

COLLARE TRANSMUCOSO (fig.3, 4)

Le viti SPIDER SCREW vengono prodotte con due differenti tipi di collare transmucoso. Short Neck indicato per le zone dove i tessuti gengivali sono sottili e Long Neck per le zone dove i tessuti sono più spessi. Il collare, inoltre, è lucidato con uno speciale trattamento per prevenire irritazioni e per facilitare la pulizia del dispositivo, fattore critico per il successo e la permanenza a lungo termine nel cavo orale.

PORZIONE INFRAOSSEA (fig.5)

La filettatura della Spider a profilo asimmetrico rende la vite autofilettante, ne facilita l'inserimento e, nel contempo, assicura la massima tenuta evitando inutili stress all'osso. Il filetto conico della Spider K1, K2 e Self-Ligating elimina la necessità di utilizzare preventivamente la fresa. Questa caratteristica rende il prodotto facile da applicare, aumentando sensibilmente la sicurezza e diminuendo i rischi di lesione a carico delle radici dentali. Il filetto cilindrico delle Spider C1 (Ø 1,5 mm) richiede il preforo.
Queste viti sono utilizzate dove l'osso è di scarsa qualità o dove è richiesta una maggiore forza ritentiva.

Siti di Inserzione:

MASCELLARE

Cresta infrazigomatica
Zone edentule
Palato
Tuberosità
Setti interadicolari

MANDIBOLA

Zone edentule
Regioni retromolari
Ramo mandibolare
Setti interadicolari
Sinfisi

INDICAZIONI

SPIDER SCREW ANCHORAGE SYSTEM permette movimenti sia saggittali che verticali di tutti i denti (intrusione, estrusione, mesializzazione e distalizzazione) ed ha le seguenti indicazioni:

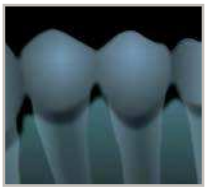
> Trattamento di tutte le malocclusioni
> Recupero dell'ancoraggio
> Rinforzo dell'ancoraggio
> Gestione dei casi asimmetrici
> Uprighting dei molari inclinati
> Correzioni delle sovraeruzioni
> Gestione dei casi con edentulie
> Gestione dei casi paradontalmente compromessi
> Morsi profondi
> Ortodonzia preprotesica
> Casi Borderline

INFORMAZIONI GENERALI

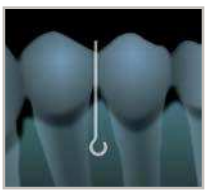
Per l'applicazione della SPIDER SCREW si richiede una conoscenza specifica dell'anatomia e della tecnica ed è perciò indispensabile che sia eseguita da personale specializzato quale l'ortodontista, il dentista, il chirurgo orale.
Deve essere effettuato uno screening efficace e completo del candidato all'applicazione della Spider e valutato attentamente ogni singolo caso. Sono essenziali visite oculate, riferimenti anatomici e, per la valutazione della qualità e quantità dell'osso, possono risultare vantaggiose varie tipi di indagini radiografiche (periapicale effettuata con la tecnica del cono lungo, ortopantomografia, teleradiografia e tomografia computerizzata).

È necessario leggere attentamente le istruzioni d'uso presenti all'interno della confezione prima di procedere all'inserimento. La singola vite deve essere usata una sola volta. Con la SPIDER SCREW è essenziale che siano utilizzati solo strumenti descritti in questo catalogo. Verificare che tutta la strumentazione necessaria per l'applicazione sia efficiente e sterile.

Si consiglia di effettuare un'accurata disinfezione del sito implantare e, dove necessario, somministrare anestesia locale. Si raccomanda che l'utilizzatore prenda parte a eventuali corsi di formazione per avere una visione completa di tutte le possibili applicazioni poiché questo catalogo ne descrive solo alcune.


1.


2.


3.


4.

APPLICAZIONE SPIDER K1 - K2 CONICA E SELF-LIGATING

Se la SPIDER SCREW deve essere inserita in una zona edentula o dove vi è ampia disponibilità di osso, possono essere sufficienti le informazioni fornite da una rx panoramica.

1. Nelle zone con vicinanza a strutture delicate come gli spazi interadicolari, fare una Rx endorale con tecnica del cono lungo.
2. Preparare un indicatore chirurgico con filo ortodontico fissandolo ai denti con resina acrilica o termoplastica. Il filo ortodontico inglobato nella resina viene opportunamente sagomato in modo che la punta si proietti in corrispondenza della struttura ossea che dovrà alloggiare la SPIDER SCREW.
3. Nuova Rx endorale con tecnica del cono lungo per accertare la corretta collocazione della punta dell'indicatore chirurgico.
4. Dove la gengiva è aderente, il sito d'inserzione può essere marcato con uno strumento



5.



6.



5.a



6.a

a pressione. Dove la mucosa è mobile è consigliabile tenere l'indicatore chirurgico in sito durante l'intera procedura fino alla fase d'inserimento della vite.

5. Dopo la disinfezione del sito (clorexidina 0,2%) inserire la SPIDER K1 - K2 utilizzando l'asta pick-up DSP-5052S e la SPIDER SELF-LIGATING utilizzando l'asta pick-up DSP-5652S. E' possibile scegliere, a seconda dell'area di inserzione, anche il pick-up per contrangolo a bassa velocità 25/30 rpm (DPQ-2820 per K1-K2 e DPQ-3420 per le Self-Ligating). Durante l'inserimento, per evitare un torque d'avvitamento eccessivo (che potrebbe portare ad un'eccessiva compressione ossea e conseguente riassorbimento o alla frattura della vite), è consigliabile procedere alternando all'avvitamento fasi di svitamento.
6. In presenza di osso molto compatto, fare un piccolo foro d'invito con la fresa FSC-1108 per la K1 e Self-Ligating K1 o la fresa FSC-1309 per la K2 e Self-Ligating K2, procedendo successivamente all'inserimento della vite.

APPLICAZIONE SPIDER PIN - C1

Seguire i passaggi dall' 1 al 4 descritti in precedenza.

5a. Durante il fresaggio si consiglia di irrigare con soluzione fisiologica fredda o acqua sterile (5C°/41F). Utilizzare la fresa di Ø 0,9 mm per le SPIDER PIN la fresa Ø 1,2 mm per le SPIDER C1.

6a. Inserire la SPIDER SCREW scegliendo tra l'inserimento manuale o meccanico. Per l'inserimento manuale utilizzare il driver pick-up manuale DSP-2352S per la Spider PIN Ø 1,3 mm o DSP-5052S per le Spider C1 Ø 1,5 mm. Per l'inserimento meccanico utilizzare il Pick-up DPQ-2352S per la Spider PIN Ø 1,3 mm o DPQ-2820 per le Spider C1 Ø 1,5 mm, montato su contrangolo a bassa velocità (25-30 rpm). Dove possibile completare l'avvitamento con il driver manuale per avere il perfetto controllo di fine corsa.

INDICAZIONI PER IL PAZIENTE DOPO L'APPLICAZIONE

Applicare un gel di clorexidina al 0,3% 2 – 3 volte al giorno per i primi 7 giorni.
In seguito effettuare le normali procedure di igiene orale spazzolando la vite come se fosse un dente.

RIMOZIONE SPIDER SCREW

La rimozione della SPIDER SCREW può essere effettuata anche senza somministrare anestesia locale. Per le zone anteriori e laterali è consigliabile utilizzare il driver Pick-up manuale, mentre per le zone posteriori è consigliabile svitare la vite con il driver Pick-up montato sul contrangolo a bassa velocità.

Se la vite non si svita facilmente, per evitare un torque eccessivo, si consiglia di procedere alternando allo svitamento fasi di avvitamento. La guarigione dei tessuti molli avverrà nell'arco di pochi giorni.



SPIDER SELF-LIGATING K1

Ø1,5 mm

Filetto Conico (Autoforante/Autofilettante)
Disponibile nelle lunghezze 6,5 – 8 – 10 mm.

SPIDER SELF-LIGATING K1 è autoforante, infatti la forma conica del filetto (porzione infraossea) permette il suo inserimento senza preforo.
La sua applicazione avviene in un'unica fase.

Solo dove l'osso è molto compatto si consiglia di fare un foro d'invito utilizzando la fresa Ø 1,1 mm.

SXL-1506	Ø 1.5 x 6.5 mm
SXL-1508	Ø 1.5 x 8.0 mm
SXL-1510	Ø 1.5 x 10.0 mm





SPIDER SELF-LIGATING K2

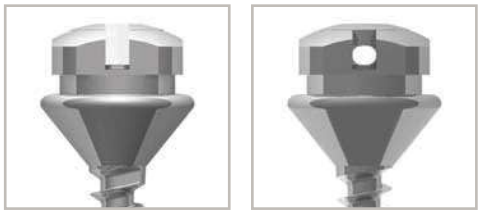
Ø1,9 mm

Filetto Conico (Autoforante/Autofilettante)
Disponibile nelle lunghezze 6 – 7 - 9 - 11 mm.

SPIDER K2 è autoforante, infatti la forma conica del filetto (porzione infraossea) permette il suo inserimento senza preforo.
La sua applicazione avviene in un'unica fase.

Solo dove l'osso è molto compatto si consiglia di fare un foro d'invito utilizzando la fresa Ø 1,3 mm.

SXL-1906	Ø 1,9 x 6mm
SXL-1907	Ø 1.9 x 7 mm
SXL-1909	Ø 1.9 x 9 mm
SXL-1911	Ø 1.9 x 11 mm



CSS-6008
SELF LIGATING
SPIDER SCREW ORGANIZER



	FSC-1108	FRESA Ø 1,1 mm per foro d'invito perK1
	FSC-1309	FRESA Ø 1,3 mm per foro d'invito perK2
	DPQ-3420	DRIVER PICK-UP per contrangolo
	DPQ-3425	PICK-UP per contrangolo lungo
	DLM-3134	DRIVER per contrangolo per chiudere l'inserto
	DXL-2820	DRIVER MANUALE per chiudere l'inserto
	DSQ-3424	DRIVER MANUALE QUADRO
	DSP-5652S	ASTA PICK-UP
	DSX-1690S	MANICO CACCIAVITE

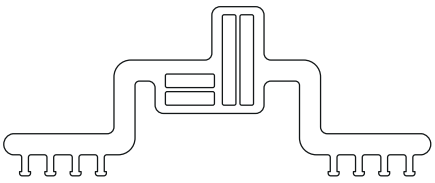
SPIDER LINK

Sistema di placche per ancoraggio ortodontico

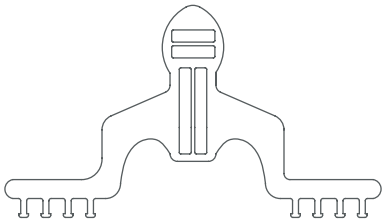
> Permette di applicare le miniviti nelle zone anatomicamente più adatte.
> Facile inserimento e rimozione delle POWER PLATE.
> Placchette facilmente modellabili.

Il sistema SPIDER LINK è un sistema di ancoraggio scheletrico composto dalla minivite SPIDER SCREW SELF LIGATING e dalle placchette in Acciaio preformate POWER PLATE.
Con gli attuali sistemi di ancoraggio scheletrico spesso non c'è la possibilità di applicare le miniviti esattamente nel punto desiderato. L'anatomia e le interferenze degli elementi dentali non sempre lo consentono.

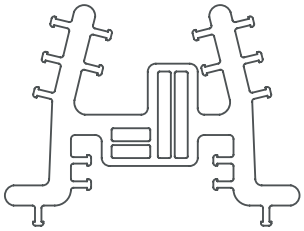
Il nuovo sistema SPIDER LINK (SPIDER SCREW SELF LIGATING + POWER PLATE) permette di superare questi limiti.
Le miniviti possono essere posizionate in zone anatomicamente più adatte e, successivamente, grazie all'utilizzo delle POWER PLATE è possibile applicare le forze ai denti desiderati.
è possibile inoltre abbinare il sistema con la programmazione digitale e la relativa guida chrurgica dedicata.



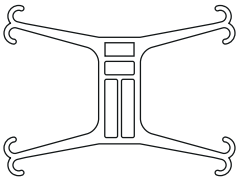
PSLV-0003
V-FORM



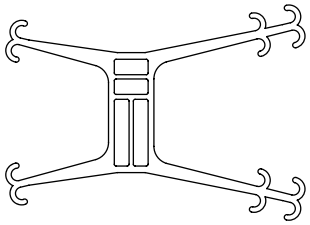
PSLV-0004
V-FORM



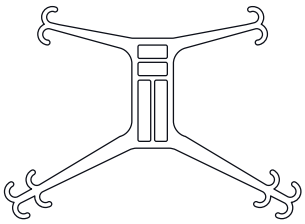
PSLH-0005
H-FORM



PSLH-0001
H-FORM



PSLH-0003
H-FORM



PSLH-0004
H-FORM

ESEMPI DI APPLICAZIONE

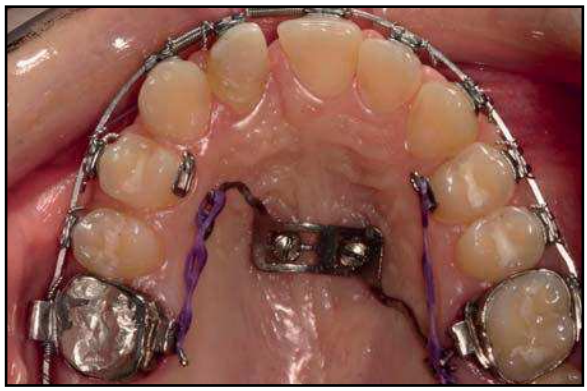


Plate per Mesializzazione e Distalizzazione.

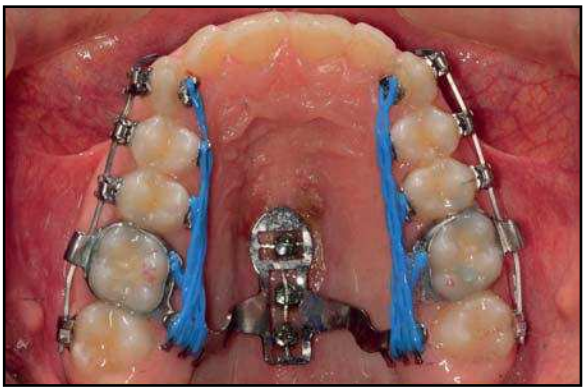


Plate per Distalizzazione.

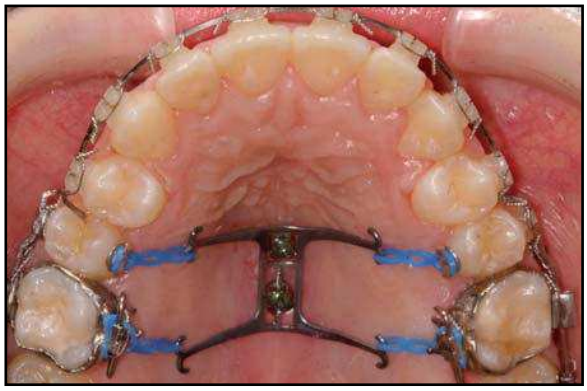
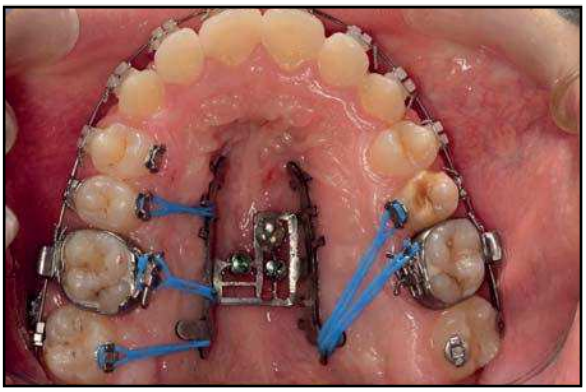
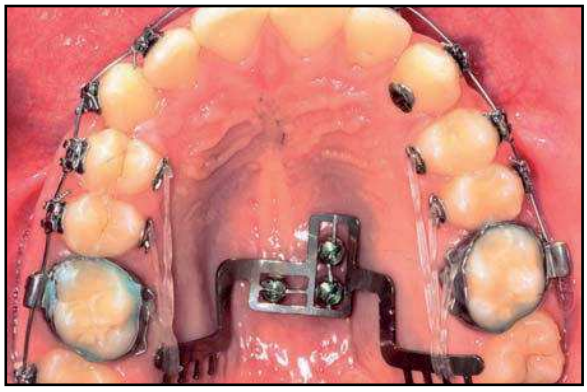


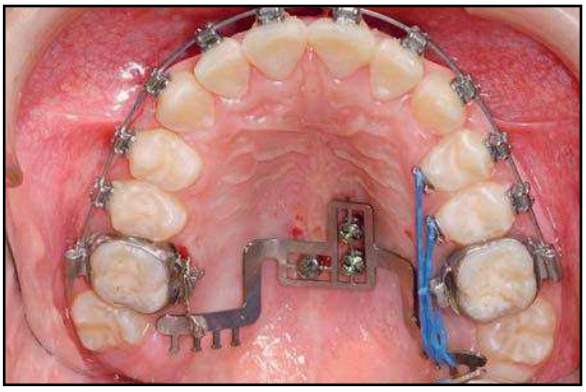
Plate per Open Bite
Intrusione di secondi premolari e molari.



Open Bite
Intrusione asimmetrica.



II classe 1^ divisione con affollamento.
Plate per Distalizzazione simultanea bilaterale.



II classe 1^ divisione monolaterale sinistra.
Plate per Distalizzazione simultanea.



SPIDER K1

Ø1,5 mm

Filetto Conico (Autoforante/Autofilettante)

Disponibile nelle lunghezze 6,5 – 8 – 10 mm.

SPIDER K1 è autoforante, infatti la forma conica del filetto (porzione infraossea) permette il suo inserimento senza preforo.
La sua applicazione avviene in un'unica fase. Solo dove l'osso è molto compatto si consiglia di fare un foro d'invito utilizzando la fresa Ø 1,1 mm.
Disponibile nelle seguenti versioni:

LONG NECK - Altezza del collo maggiorata (2 mm) per tessuti molli spessi (settori posteriori e laterali).

SHORT NECK - Altezza del collo standard (1 mm) per tessuti sottili (settori anteriori e laterali).



SCL-1506	Long Neck Ø 1.5 x 6.5 mm
SCL-1508	Long Neck Ø 1.5 x 8.0 mm
SCL-1510	Long Neck Ø 1.5 x 10.0 mm



SCR-1506	Short Neck Ø 1.5 x 6.5 mm
SCR-1508	Short Neck Ø 1.5 x 8.0 mm
SCR-1510	Short Neck Ø 1.5 x 10.0 mm



SPIDER K2

Ø1,9 mm

Filetto Conico (Autoforante/Autofilettante)

Disponibile nelle lunghezze 6 – 7 - 9 - 11 mm.

SPIDER K2 è autoforante, infatti la forma conica del filetto (porzione infraossea) permette il suo inserimento senza preforo. La sua applicazione avviene in un'unica fase. Solo dove l'osso è molto compatto si consiglia di fare un foro d'invito utilizzando la fresa Ø 1,3 mm. Disponibile nelle seguenti versioni:

LONG NECK - Altezza del collo maggiorata (2 mm) per tessuti molli spessi (settori posteriori e laterali).

SHORT NECK - Altezza del collo standard (1 mm) per tessuti sottili (settori anteriori e laterali).



SCL-1906	Long Neck Ø 1.9 x 6.0 mm
SCL-1907	Long Neck Ø 1.9 x 7.0 mm
SCL-1909	Long Neck Ø 1.9 x 9.0 mm
SCL-1911	Long Neck Ø 1.9 x 11.0 mm



SCR-1906	Short Neck Ø 1.9 x 6.0 mm
SCR-1907	Short Neck Ø 1.9 x 7.0 mm
SCR-1909	Short Neck Ø 1.9 x 9.0 mm
SCR-1911	Short Neck Ø 1.9 x 11.0 mm



SPIDER C1

Ø1,5 mm

Filetto Cilindrico (Autoforante/ Autofilettante)
Disponibile nelle lunghezze 6,5 – 8 – 10 mm.

SPIDER C1 è autofilettante e necessita di un preforo con apposita fresa.

LONG NECK - Altezza del collo maggiorata (2 mm) per tessuti molli spessi (settori posteriori e laterali).

SHORT NECK - Altezza del collo standard (1 mm) per tessuti sottili (settori anteriori e laterali).



SLP-1506	Long Neck Ø 1.5 x 6.5 mm
SLP-1508	Long Neck Ø 1.5 x 8.0 mm
SLP-1510	Long Neck Ø 1.5 x 10.0 mm



SSM-1506	Short Neck Ø 1.5 x 6.5 mm
SSM-1508	Short Neck Ø 1.5 x 8.0 mm
SSM-1510	Short Neck Ø 1.5 x 10.0 mm



CSS-4009
SPIDER SCREW ORGANIZER

	FSC-1210	FRESA Ø 1.2 mm per foro d'invito perC1
	FSC-1108	FRESA Ø 1.1 mm per foro d'invito perK1
	FSC-1309	FRESA Ø1.3 mm per foro d'invito perK2
	DPQ-2820	DRIVER PICK-UP per contrangolo
	DPQ-2825	DRIVER PICK-UP per contrangolo
	DPX-2830	PUNTA A CROCE per contrangolo
	DSQ-2824	DRIVER MANUALE QUADRO
	DPH-2824	DRIVER MANUALE PICK-UP QUADRO
	DSX-2852S	ASTA A CROCE per DSX-1690S
	DSP-5052S	ASTA PICK-UP per DSX-1690S
	DSX-1690S	MANICO CACCIAVITE

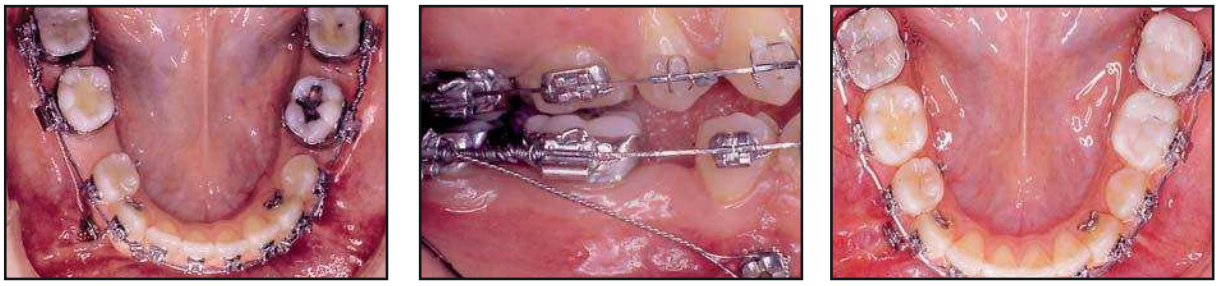
ESEMPI DI APPLICAZIONE



Intrusione Settori Posteriori



Ancoraggio diretto - Uprighting e intrusione molare



Ancoraggio indiretto (per gentile concessione Dr. B.G. Maino)



Uprighting e intrusione molare (per gentile concessione Dr. N. Derton)



SPIDER PIN

Ø 1,3 mm

Filetto Cilindrico (Autofilettante)

Disponibile nelle lunghezze 8 - 10 mm.

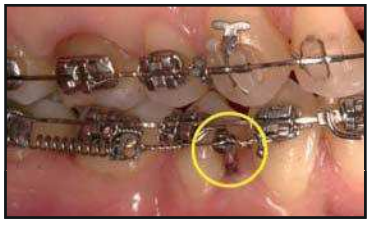
SPIDER PIN è autofilettante e necessita di un preforo con apposita fresa Ø 0,9 mm prima dell'inserimento. Particolarmente adatta per zone dove è necessaria una testa di piccole dimensioni.

- Ideale per spazi interprossimali ridotti
- Testa semplificata per molle NiTi
- Nessuna collaborazione da parte del paziente
- Riduce i tempi di trattamento

SCL-1308	Ø 1.3 x 8.0 mm
SCL-1310	Ø 1.3 x 10.0 mm

ESEMPI DI APPLICAZIONE





Applicazione Spider Pin

CSS-3006
SPIDER PIN ORGANIZER



	FSC-0910	FRESA per foro
	DPQ-2322	DRIVER PICK-UP per contrangolo
	DSQ-2324	DRIVER MANUALE ESAGONALE
	DSP-2352S	ASTA PICK-UP per DSX-1690S o DST-1600
	DSX-1690S	MANICO CACCIAVITE

STRUMENTI OPTIONAL UTILIZZABILI SU TUTTI I SISTEMI



CAM-2000 CONTRANGOLO MANUALE



DST-1600 TORQUE DRIVER

- Cacciavite dinamometrico per il controllo della forza d'inserimento
- Possibilità di regolazione della forza di inserimento da 6 a 20 N/cm
- Testa con meccanismo universale per tutte le aste del sistema Spider Screw
- Corpo interamente in metallo per una facile pulizia e sterilizzazione

SUMODIS

Sistema per la simultanea distalizzazione dei molari superiori

SUMODIS è un sistema per la contemporanea distalizzazione dei molari superiori in presenza dei secondi molari nel trattamento non estrattivo delle II classi senza cooperazione.

SUMODIS si avvale della combinazione di una meccanica di scivolamento e delle SPIDER SCREW® quale risorsa di ancoraggio.

SUMODIS (Simultaneous Upper Molar Distalizing System) è formato da due diverse componenti distalizzanti: una attiva contro il primo molare, l'altra contro il secondo molare.

Un Kit Sumodis contiene:
Filo SS temprato .016x.022
Filo Neosentalloy .018x.025 con stop crimpato
Tubo elastomero
Molla aperta in Neosentalloy 200 g.
Doppio tubo
Stop scorrevoli chiusi
Barre palatine Ø 1mm



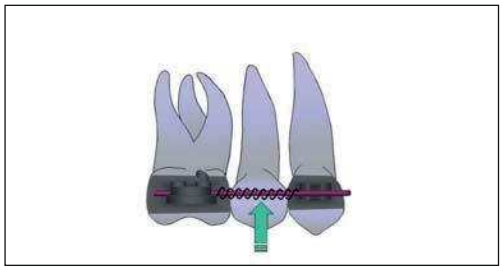
SUM-5000 SUMODIS

ESEMPI DI APPLICAZIONE

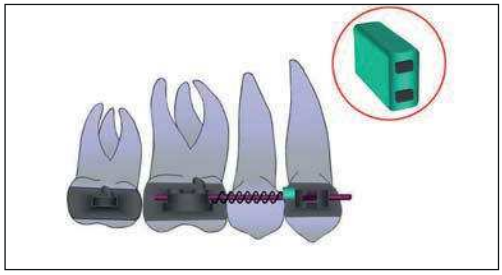




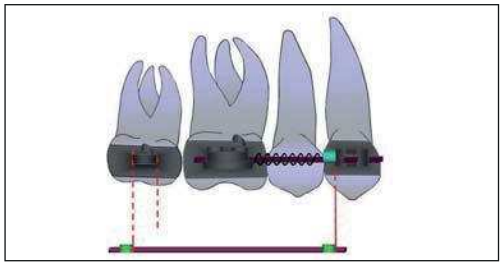
Utilizzo Sumodis



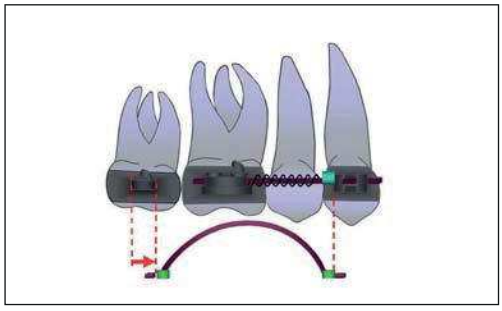
Primo componente distalizzante. Inserire nel sezionale .016 x .022 tra il sesto ed il primo premolare una molla aperta Neosentalloy da 200 g.



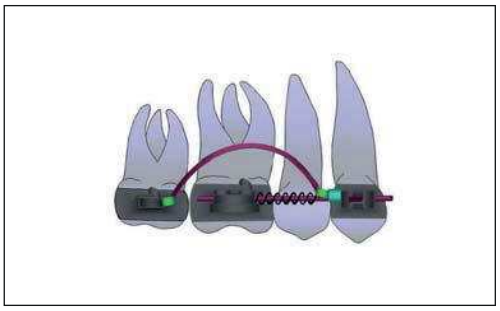
Dopo aver inserito la molla e prima di legare il sezionale .016 x .022 al bracket del premolare, inserire il doppio tubo, utilizzando il foro inferiore vicino al bracket del primo premolare.



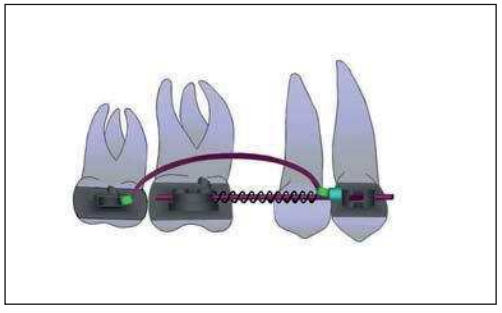
Secondo componente distalizzante. Preparare il sezionale Neosentalloy .018 x .025 (già provvisto di uno stop) aggiungendo l'altro stop ad una distanza di circa 6 mm più lunga della distanza tra la parete distale del tubo sul secondo molare e la parte distale del doppio tubo inserito nel sezionale.



Quando il filo Neosentalloy viene inserito nel tubo del secondo molare e nella parte libera del doppio tubo esso si solleva nel vestibolo e automaticamente viene attivato.



In questa fase sono attive le due componenti distalizzanti simultaneamente.



Distalizzazione dei molari avvenuta. Fine della prima fase del MGBM system.







SPIDER K2 REGULAR PLUS

Ø 2 mm

Filetto Conico (Self Drilling)

Disponibile nelle lunghezze 6 - 7 – 9 – 11 -13 -15 mm.

SPIDER REGULAR PLUS permette ulteriori possibilità di applicazione grazie alla porzione filettata interna. Questa permette il fissaggio di ulteriori dispositivi quali pilastri in resina, pilastri in metallo, pilastri preformati o strutture preparate in laboratorio.

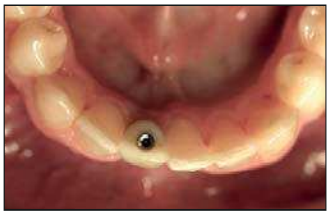
L'inserzione delle SPIDER REGULAR PLUS sul palato e la preparazione di specifici dispositivi ortodontici da fissare sulle viti permettono un innovativo trattamento delle classi II e delle classi III riducendone la durata, eliminando la collaborazione del paziente e trattando con prevedibilità casi clinici ritenuti impossibili.

SSP-2006	Regular Plus Ø 2 x 6.0 mm
SSP-2007	Regular Plus Ø 2 x 7.0 mm
SSP-2009	Regular Plus Ø 2 x 9.0 mm
SSP-2011	Regular Plus Ø 2 x 11.0 mm
SSP-2013	Regular Plus Ø 2 x 13.0 mm
SSP-2015	Regular Plus Ø 2 x 15.0 mm

ESEMPI DI APPLICAZIONE

1.







2.

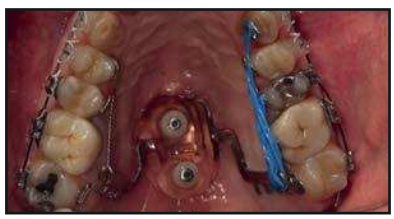






3.



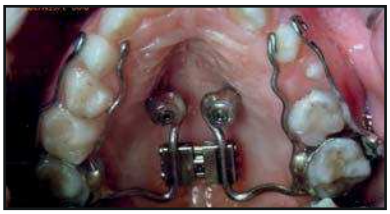


4.





5.





Gentile concessione Dr. B.G. Maino

	FSC-1319	FRESA LUNGA Ø 1,3 mm
	PMA-5008	PILASTRO IN METACRILATO
	PMA-4050R	PILASTRO IN ACCIAIO
	PMA-5006R	PILASTRO IN ACCIAIO ZIGRINATO
	CTS-5000	COPING TRANSER
	ANR-4012	ANALOGO
	DSE-2410	DRIVER per pilastro
	DSX-1690S	MANICO CACCIAVITE

SPIDER SCREW

Regular Plus KONIC

TESTA ORTODONTICA



Testa cilindrica per vincere eventuali disparallelismi fra l'inclinazione della vite e il dispositivo customizzato che si desidera applicare.



COLLARE TRANSMUCOSO



Liscio al fine di garantire un'ottima adesione della mucosa e prevenire fenomeni infiammatori.

FILETTATURA



Filetto a principio asimmetrico studiato appositamente per garantire un'ottima stabilità della vite e per facilitarne l'avvitamento.

PUNTA



Conic Flute.
Il disegno della punta favorisce l'inserimento della vite e permette di mantenere il grado di inclinazione che si desidera ottenere.

SPIDER SCREW
Regular Plus KONIC



FSC-1309G FRESA



DPQ-3825 PICK-UP PER GUIDATA



PRL-3513 PROLUNGA FRESE



DPM-2810 DRIVER PER MANIPOLO



CSS-7014 SPIDER SCREW Regular Plus Kit



BGU-6050 BOCCOLA GUIDA



TUB-1001 TUBO MESIALE CON GANCIO
TUB-1003 TUBO MESIALE SENZA GANCIO



PSRP-1001N ANELLO SUPPORTO FILI



PSRP-2005N PLATE CON FILO



VRS-1650 VITE FISSAGGIO PER PLATE E ANELLO

SSP-2007N Regular Plus Ø 2 x 7 mm
SSP-2008N Regular Plus Ø 2 x 8 mm
SSP-2009N Regular Plus Ø 2 x 9 mm
SSP-2010N Regular Plus Ø 2 x 10 mm
SSP-2011N Regular Plus Ø 2 x 11 mm
SSP-2012N Regular Plus Ø 2 x 12 mm
SSP-2013N Regular Plus Ø 2 x 13 mm
SSP-2014N Regular Plus Ø 2 x 14 mm
SSP-2015N Regular Plus Ø 2 x 15 mm

COMPONENTI

SSP-2307N Regular Plus Ø 2,3 x 7 mm
SSP-2308N Regular Plus Ø 2,3 x 8 mm
SSP-2309N Regular Plus Ø 2,3 x 9 mm
SSP-2310N Regular Plus Ø 2,3 x 10 mm
SSP-2311N Regular Plus Ø 2,3 x 11 mm
SSP-2312N Regular Plus Ø 2,3 x 12 mm
SSP-2313N Regular Plus Ø 2,3 x 13 mm
SSP-2314N Regular Plus Ø 2,3 x 14 mrn
SSP-2315N Regular Plus Ø 2,3 x 15 mm

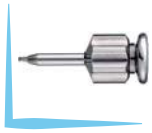




STT-3016 STOP PER MOLLA



PSRP-2001N PLATE



DSE-2410 DRIVER



ANR-3812 ANALOGO REGULAR PLUS



PMA-3850 ABUTMENT ACCIAIO



CTS-6000 COPING TRANSFER



SCB-5010 SCANBODY



SRP-3850 MOLLA NITI 500GR



VRS- 1645 VITE FISSAGGIO PER ABUTMENT

ESEMPI DI APPLICAZIONE

Gentile concessione Dr. B.G. Maino Laboratorio Partner: Orthomodul di Emanuele Paoletto























rev. mar. 2017

HDC S.r.l.
Via dei Mestieri 5/7, Thiene 36016 (VI) Italy
Tel. +39 0445 364148
info@hdc-italy.com

CERTIFICAZIONI

La ditta HDC è certificata CE per la garanzia della qualità e ISO 13485 per la gestione della qualità.



