

Luxator[®]

By DIRECTA

Prodotti ideati, sviluppati e testati da una equipe altamente qualificata di dentisti svedesi e di fama internazionale, con l'obiettivo di facilitare il lavoro quotidiano dell'operatore odontoiatrico.

Design By Dentists[™]

Prodotti ideati, sviluppati e testati da una equipe altamente qualificata di dentisti svedesi e di fama internazionale, con l'obiettivo di facilitare il lavoro quotidiano dell'operatore odontoiatrico.

DIRECTA
directadental.com



DIRECTA AB
P.O. Box 723,
194 27 Upplands Väsby, SWEDEN
+46 8 506 505 75

DIRECTA Inc
54 Danbury Road Suite 348
Ridgefield, CT 06877, USA
203.439.9828

DIRECTA
directadental.com

Tutto il necessario per qualsiasi estrazione!

Il nuovo periotomo meccanico Luxator LX stabilisce un nuovo standard per le estrazioni atraumatiche offrendo miglioramenti di accesso, sicurezza e precisione.

Luxator LX completa l'ampia gamma di strumenti Luxator, una selezione completa di strumenti per estrazioni di altissima qualità fabbricati da Directa.

Luxator® è un marchio registrato di proprietà di Directa.





Directa likes!



Estrazioni meno traumatiche con minimo danno tissutale

Gli strumenti per estrazioni Luxator sono stati inventati e progettati da un odontoiatra svedese per rendere l'estrazione meno traumatica possibile. Questi strumenti sono caratterizzati da un livello di dettaglio e di precisione che solo un odontoiatra professionista è in grado di apprezzare. Grazie alle caratteristiche tecniche ed al design ergonomico gli strumenti Luxator si distinguono fra tutti.

I Luxator Periotome sono specificamente studiati per recidere il legamento periodontale e sono dotati di una sottile lama rastremata che comprime l'alveolo, reseca la membrana e rimuove senza traumi l'elemento dentario dalla propria sede. L'intero intervento viene effettuato con danno tissutale minimo.

Luxator® è un marchio registrato di proprietà di Directa.

4 motivi per usare Luxator® Periotome

#1

Design ergonomico

Impugnatura dal design ergonomico. Riduce l'affaticamento dell'operatore.

#2

Estrazioni atraumatiche

La sottile lama rastremata comprime l'alveolo e reseca la membrana.

#3

Massimo confort

Materiali di altissima qualità per un confort eccellente.

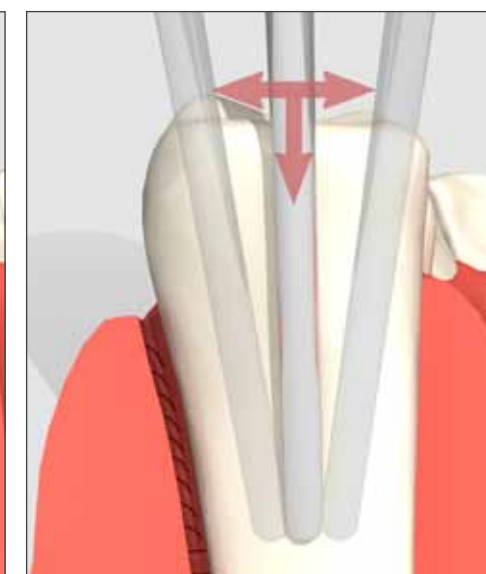
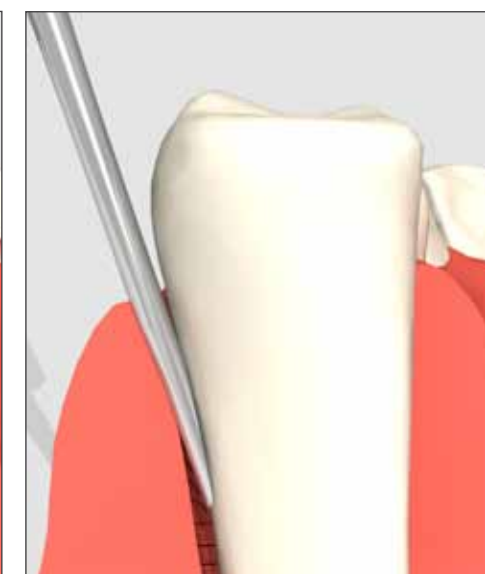
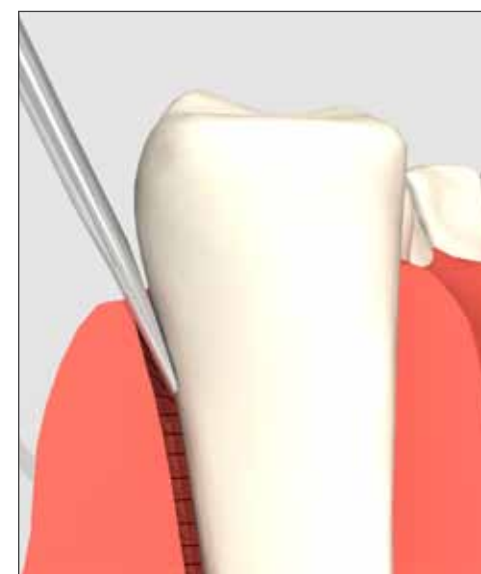
#4

Ampia scelta

Ampia varietà di misure per la certezza di avere lo strumento ideale per qualsiasi estrazione.



Tecnica consigliata





L3CA
Periotome
3 mm
Contrangolo
Standard



L3IC
Periotome
3 mm
Curvo invertito
Standard



L5C
Periotome
5 mm
Curvo
Standard



L5S
Periotome
5 mm
Dritto
Standard



L1S
Periotome
1 mm
Dritto
Standard



L2S
Periotome
2 mm
Dritto
Standard



L3S
Periotome
3 mm
Dritto
Standard



L3C
Periotome
3 mm
Curvo
Standard

Luxator® Periotome con contenitore sterilizzabile Fixus1

Riferimento	Descrizione		Quantità
506353	L3CA	3mm, lama contrangolo, grigio/blu	1 pz
506354	L3IC	3mm, lama curva invertita, grigio/celeste	1 pz
506343	L5C	5mm, lama curva, grigio/marrone	1 pz
506342	L5S	5mm, lama dritta, grigio/marrone chiaro	1 pz

Luxator® Periotome con contenitore sterilizzabile Fixus1

Riferimento	Descrizione		Quantità
506355	L1S	1mm, lama dritta, grigio/verde chiaro	1 pz
506352	L2S	2mm, lama dritta, grigio/verde	1 pz
506341	L3C	3mm, lama curva, grigio/nero	1 pz
506340	L3S	3mm, lama dritta, grigio/grigio	1 pz

Kit			
506330	Kit L-K4	L3C, L3S, L5C, L5S, L10	4 pzzi
506331	Kit L-K7	L2S, L3C, L3S, L3CA, L3IC, L5C, L5S, L10	7 pzzi
506332	L-K VET	L1S, L2S, L3C, L3S, L3CA, L10	5 pzzi

506399	L10	Strumento per affilare	1 pz
--------	-----	------------------------	------

4 motivi per usare Luxator® Short Periotome

#1 Design ergonomico

Impugnatura dal design ergonomico. Riduce l'affaticamento dell'operatore. Lama 10 mm piú corta del Luxator standard idelae per mani piú piccole.



#2 Estrazioni atraumatiche

La sottile lama rastremata comprime l'alveolo e reseca la membrana.

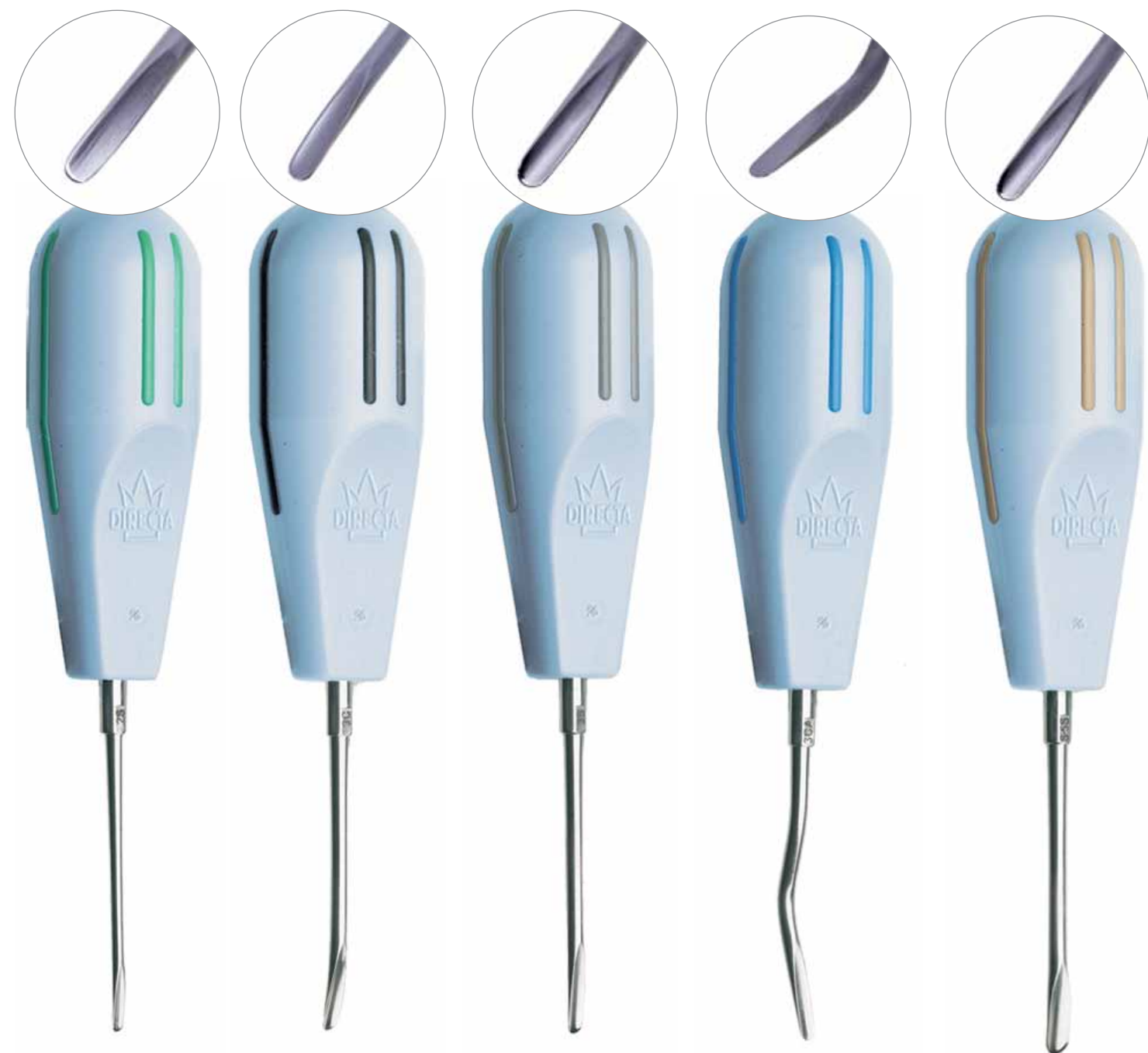
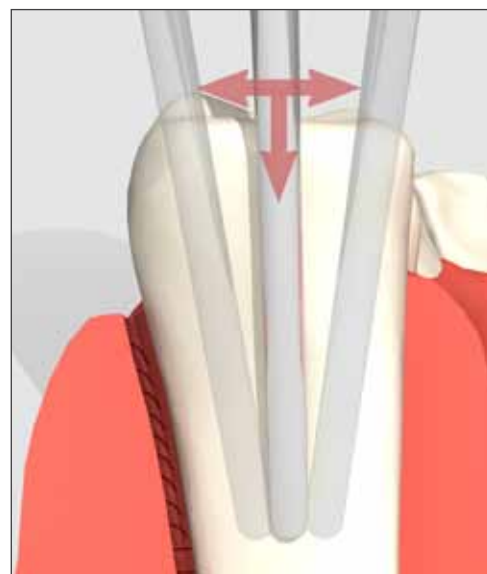
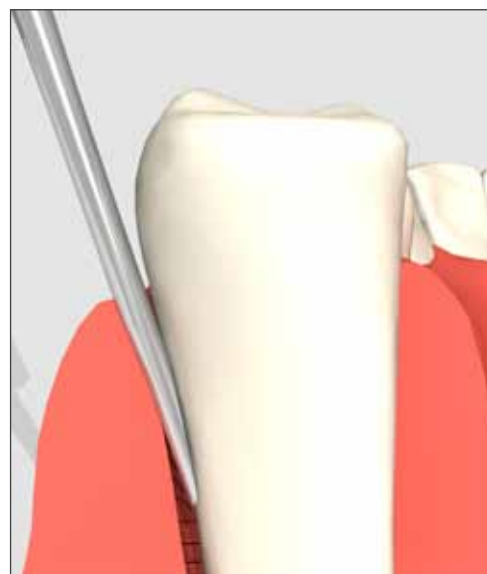
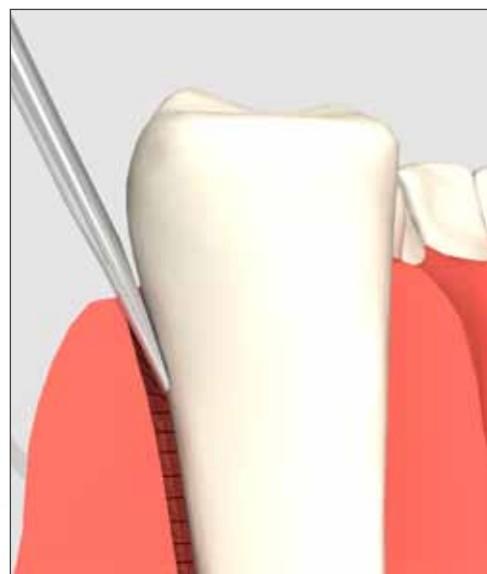
#3 Massimo confort

Materiali di altissima qualità per un confort eccellente.

#4 Ampia scelta

Cinque misure per la certezza di avere lo strumento ideale per qualsiasi estrazione.

Tecnica consigliata



S2S
Periotome
2 mm
Dritto
Corto

S3C
Periotome
3 mm
Curvo
Corto

S3S
Periotome
3mm
Dritto
Corto

S3CA
Periotome
3 mm
Dritto
Corto

S5S
Periotome
5 mm
Dritto
Corto

Luxator® Short Periotome con contenitore sterilizzabile Fixus1

Riferimento	Descrizione	Quantità
506358	S2S 2mm, lama dritta, azzurro/verde	1 pz
506359	S3C 3mm, lama curva, azzurro/nero	1 pz
506360	S3S 3mm, lama dritta, azzurro/grigio	1 pz
506361	S3CA 3mm, lama contrangolo, azzurro/blu	1 pz
506362	S5S 5mm, lama dritta, azzurro/marrone chiaro	1 pz
Kit		
506333	Kit SK4 S3C, S2S, S3S, S3CA, L10	4 pzi

4 motivi per usare Luxator® Dual Edge

#1 Punta doppia

Punta con funzioni integrate di periotomo e sonda.

#3

Ideale per denti fratturati

La doppia punta consente di localizzare la radice ed il margine per procedere alla procedura di lussazione.

#2

Inserzione sicura

La punta doppia consente una inserzione a step e riduce il rischio di scivolamento.

#4

Perfetto per lo step iniziale nei casi difficili

La parte più sottile della punta consente di localizzare la radice ed il margine per la fase iniziale dell'estrazione in casi difficili.

Tecnica consigliata



**DE3
Dual Edge**
3/1.5 mm
Dritto
Standard

**DE5
Dual Edge**
5/3 mm
Dritto
Standard

Luxator Dual Edge Periotome Punta innovativa a doppia funzione

Funzioni integrate di periotomo e lussatore. Inserimento graduale più sicuro, riduce il rischio di scivolamento. Ideale per denti profondamente fratturati e radici cariate. Strumento affilato, non adatto per elevare. Disponibile in due misure.

Luxator® Dual Edge Periotome con contenitore steriizzabile Fixus 1

Riferimento	Descrizione	Quantità
506356	DE3 3mm/1,5mm, punta dual edge, grigio/grigio	1 pz
506357	DE5 5mm/3mm, punta dual edge, grigio/marrone	1 pz



Luxator® Periotome Titanium

I Luxator Periotome sono specificamente studiati per recidere il legamento periodontale e sono dotati di una sottile lama rastremata che comprime l'alveolo, reseca la membrana e rimuove senza traumi l'elemento dentario dalla propria sede. L'intero intervento viene effettuato con danno tissutale minimo.

I nuovi Luxator Periotome Titanium sono rivestiti in nitrato di titanio, un trattamento che diminuisce la frizione del 43% rispetto alle convenzionali lame in acciaio inox e le rende più resistenti. Questi periotomi scorrono con maggiore facilità nell'alveolo e non necessitano affilatura.

Directa likes!

4 motivi per usare Luxator® Titanium

#1 Resta affilato

Il nuovo rivestimento in nitruro di titanio rende la lama più resistente e la conserva più affilata.

#3 Design ergonomico

Impugnatura dal design ergonomico. Riduce l'affaticamento dell'operatore.



#2 Bassa frizione

Il rivestimento in titanio diminuisce la frizione del 43% rispetto all'acciaio inox, facilitando l'inserimento della lama nell'alveolo.

#4 Ampia scelta

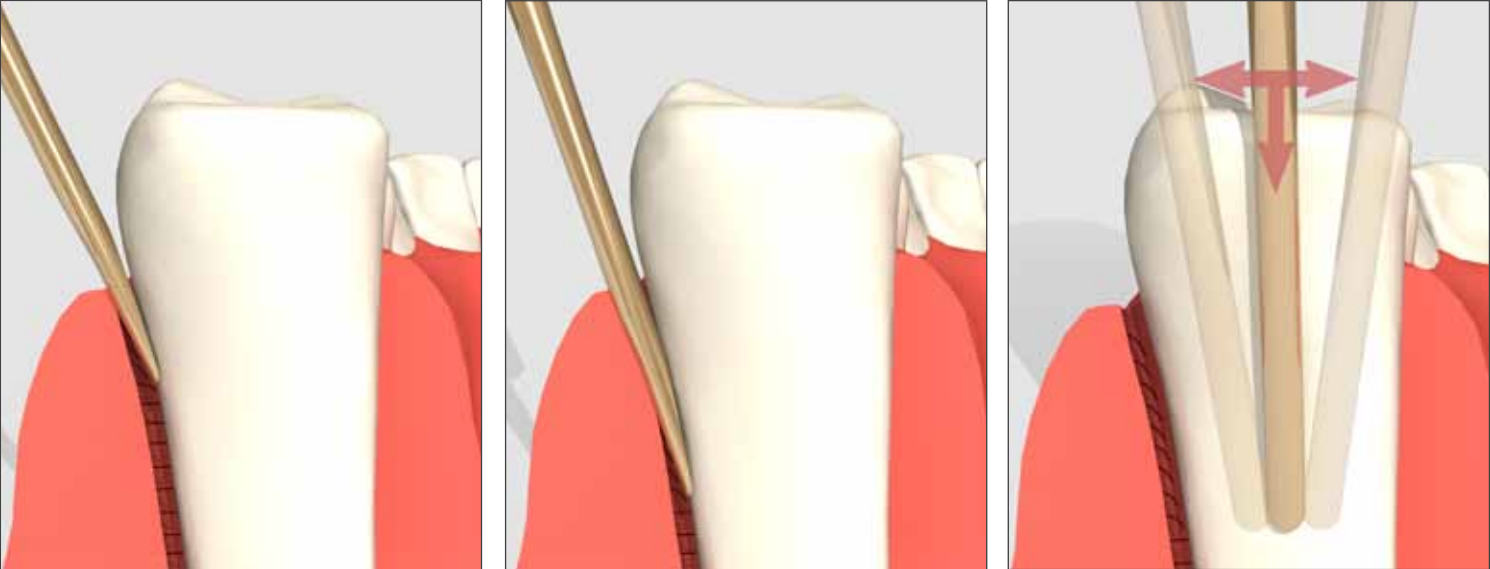
Disponibile nelle quattro forme più apprezzate per la certezza di avere lo strumento ideale per qualsiasi estrazione.



Nuovo!



Tecnica consigliata



Luxator® Periotome Titanium

Nuovi Luxator Periotome Titanium rivestiti in nitruro di titanio. Scorrono con maggiore facilità nell'alveolo e non necessitano affilatura. Disponibili in quattro misure di cui due a lama dritta, un Dual Edge ed una nuovissima lama dalla curvatura ideale per la lussazione distale dei molari.

Luxator® Periotome Titanium con contenitore sterilizzabile Fixus 1

Riferimento	Descrizione	Quantità
506433	L3STIN 3mm, lama dritta titanio, grigio/grigio	1 pz
506434	L2STIN 2mm, lama dritta titanio, grigio/verde	1 pz
506435	DE3TIN 3mm/1,5mm, lama titanio dual edge, giallo/grigio	1 pz
506436	L3ATIN 3mm, lama curva titanio, grigio/viola	1 pz

4 reasons to use Luxator® Forte Elevator

#1
Design ergonomico
Impugnatura dal design ergonomico. Riduce l'affaticamento dell'operatore.



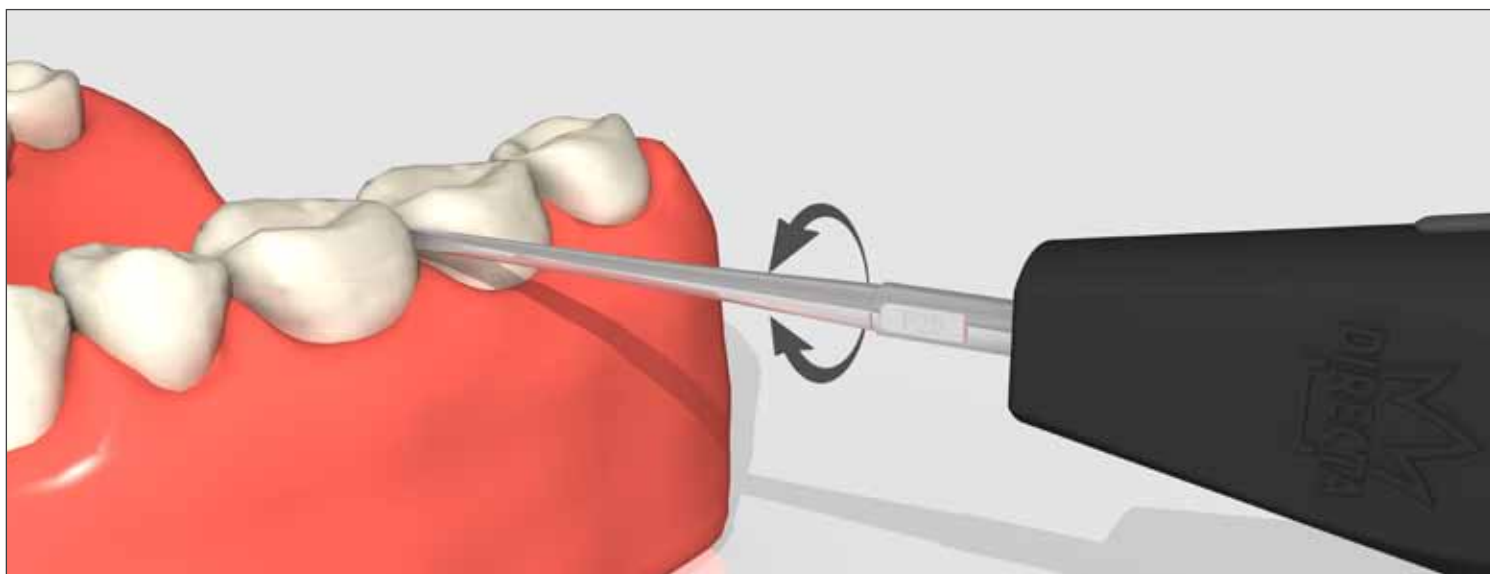
#2
Sottile ma forte
L'uso di materiali di altissima qualità consente di ottenere lame sottili e allo stesso tempo resistenti per un accesso ottimale.

#3
Punta speciale angolata
Il design angolato della punta consente di afferrare la corona o radice per una elevazione sicura e controllata.

#4
Massimo confort
Materiali di altissima qualità per un confort eccellente.

Tecnica consigliata

Ideale in combinazione con Luxator Periotome nella fase finale dell'estrazione! /Directa



F25 Forte
2.5 mm
Dritto
Standard



F32 Forte
3.25 mm
Dritto
Standard



F40 Forte
4 mm
Dritto
Standard

Luxator Forte Elevator Resistente ed ergonomico

Uno strumento eccellente dalla punta rafforzata che consente lo scollamento di denti e radici senza rischio di danneggiare la punta. Sostituisce scollatori meno ergonomici ed è disponibile in tre misure.

Luxator® Forte Elevator con contenitore sterilizzabile with Fixus 1

Riferimento	Descrizione	Quantità
506370	F25 2,5 mm, lama dritta, nero/verde	1 pz
506371	F32 3,2 mm, lama dritta, nero/grigio	1 pz
506372	F40 4,0 mm, lama dritta, nero/marrone	1 pz



4 motivi per usare Luxator® RootPicker

#1

Sottile e stabile

Entra facilmente nell'alveolo e afferra saldamente gli elementi restanti.

#2

Design unico

Ideale per componenti di chirurgia implantare.

#3

Prensione su quattro angoli

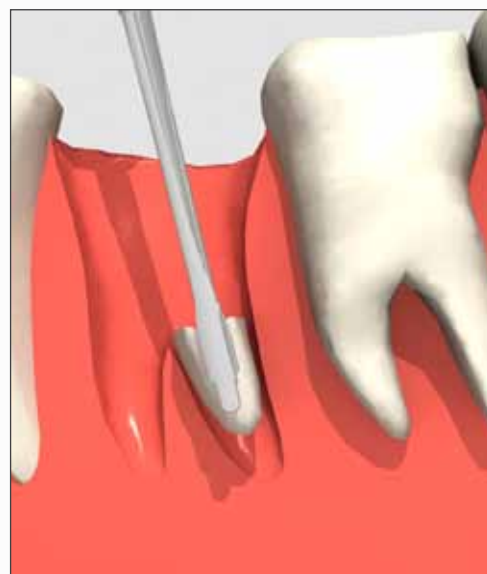
Prensione eccellente di residui radicolari.

#4

Estremità dritta o angolata

Consente l'accesso in ogni caso.

Tecnica consigliata



Luxator® RootPicker estrae i residui radicolari

Un nuovo strumento odontoiatrico utile nelle estrazioni più problematiche per rimuovere radici, residui di radici o frammenti di denti.

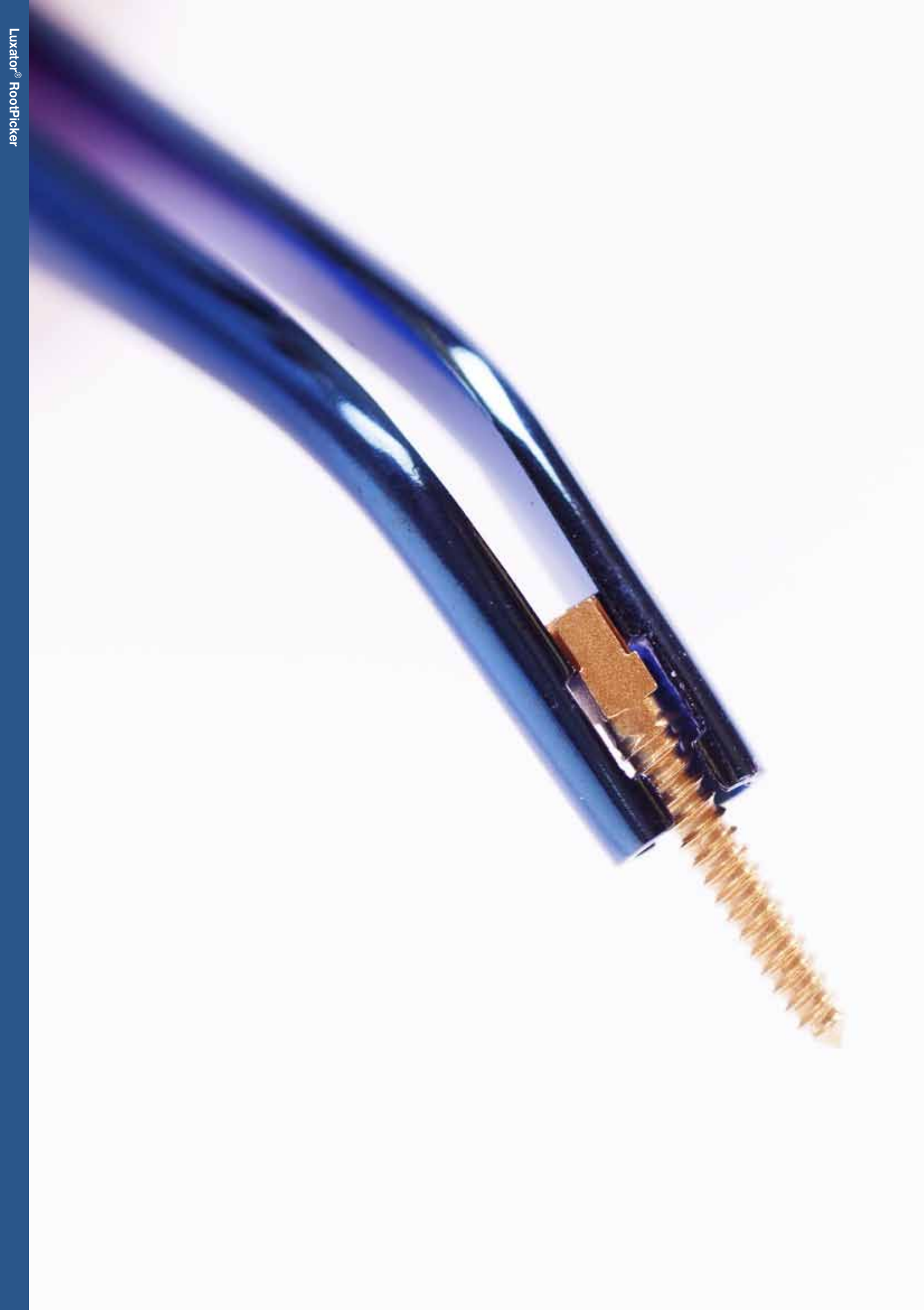
Durante l'estrazione residui di radici possono restare fermamente alloggiati nel legamento periodontale. Questi così come eventuali frammenti del dente da estrarre sono spesso molto piccoli e scivolosi, difficili da rimuovere con una normale pinzetta. In tali situazioni è importante usare uno strumento dalle proprietà adeguate per completare con successo l'estrazione.

Luxator RootPicker è uno strumento corto e stabile che entra facilmente nell'alveolo. La punta dello strumento afferra saldamente gli elementi restanti che in questo modo vengono estratti o rimossi in modo sicuro.

Il Luxator RootPicker è disponibile nelle versioni con punta dritta e angolata.

Luxator® RootPicker

Riferimento	Descrizione	Quantità
506450	RootPicker, punta dritta	1 pz
506451	RootPicker, punta angolata	1 pz
Kit		
506452	Kit K2 RootPicker, 1 dritto + 1 angolato	2 pzzi



Luxator® RootPicker per componenti di implantologia

Luxator RootPicker è una pinza ideale anche per i componenti di chirurgia quali impianti, giraviti e indicatori di parallelismo. Disponibile nelle versioni con punta dritta e angolata.

Luxator® RootPicker

Riferimento	Descrizione	Quantità
506450	RootPicker, punta dritta	1 pz
506451	RootPicker, punta angolata	1 pz
Kit 506452	Kit K2 RootPicker, 1 dritto + 1 angolato	2 pzzi



Luxator® LX Periotome meccanico

Il nuovo periotomo meccanico reciprocante Luxator LX stabilisce un nuovo standard per le estrazioni atraumatiche offrendo miglioramenti di accesso, sicurezza e precisione.

- La punta reciprocante in direzione verticale permette un taglio sicuro dei legamenti periodontali nel modo meno traumatico.
- La punta autodirezionante consente all'estremità del periotomo di seguire la superficie radicolare, riducendo il rischio di danni ossei e lesioni neurologiche.
- Ottimo accesso ad aree impervie (molari, linguali/palatali, distali).
- La punta durevole rivestita in nitrato di titanio scorre con maggiore facilità nell'alveolo e resta affilata.
- Starter Kit contenente contrangolo, 4 punte (2 da 2 mm e 2 da 3 mm), chiavetta e contenitore per sterilizzazione.

4 ragioni per usare Luxator® LX

Raggiunge facilmente le aree impervie.

Rischio minimo di danni tissutali. Guarigione veloce.
Facilita l'inserzione di impianti post estrattivi.

Permette un taglio sicuro dei legamenti periodontali.

Consente all'estremità del periotomo di seguire la superficie radicolare, riducendo il rischio di danni ossei e lesioni neurologiche.

Tecnica consigliata





(3:1) LX2L

Lama lunga, spessore 2 mm

(3:1) LX3L

Lama lunga, spessore 3 mm

Lame Luxator® LX Periotome

LX2S	Corta	lunghezza 15 mm,	spessore 2 mm	
LX3S	Corta	lunghezza 15 mm	spessore 3 mm	
LX2L	Lunga	lunghezza 19 mm	spessore 2 mm	(immagine sopra)
LX3L	Lunga	lunghezza 19 mm	spessore 3 mm	(immagine sopra)

Le lame del periotomo sono in acciaio inossidabile rivestito in nitruro di tantalio. Non affilare.

Contrangolo Luxator® LX

- Attacco E standard
- Alluminio anodizzato
- Velocità consigliata 1000-4000 giri/minuto (bassa velocità)
- Velocità massima 4000 giri/minuto
- Direzione assiale

Come utilizzare Luxator LX

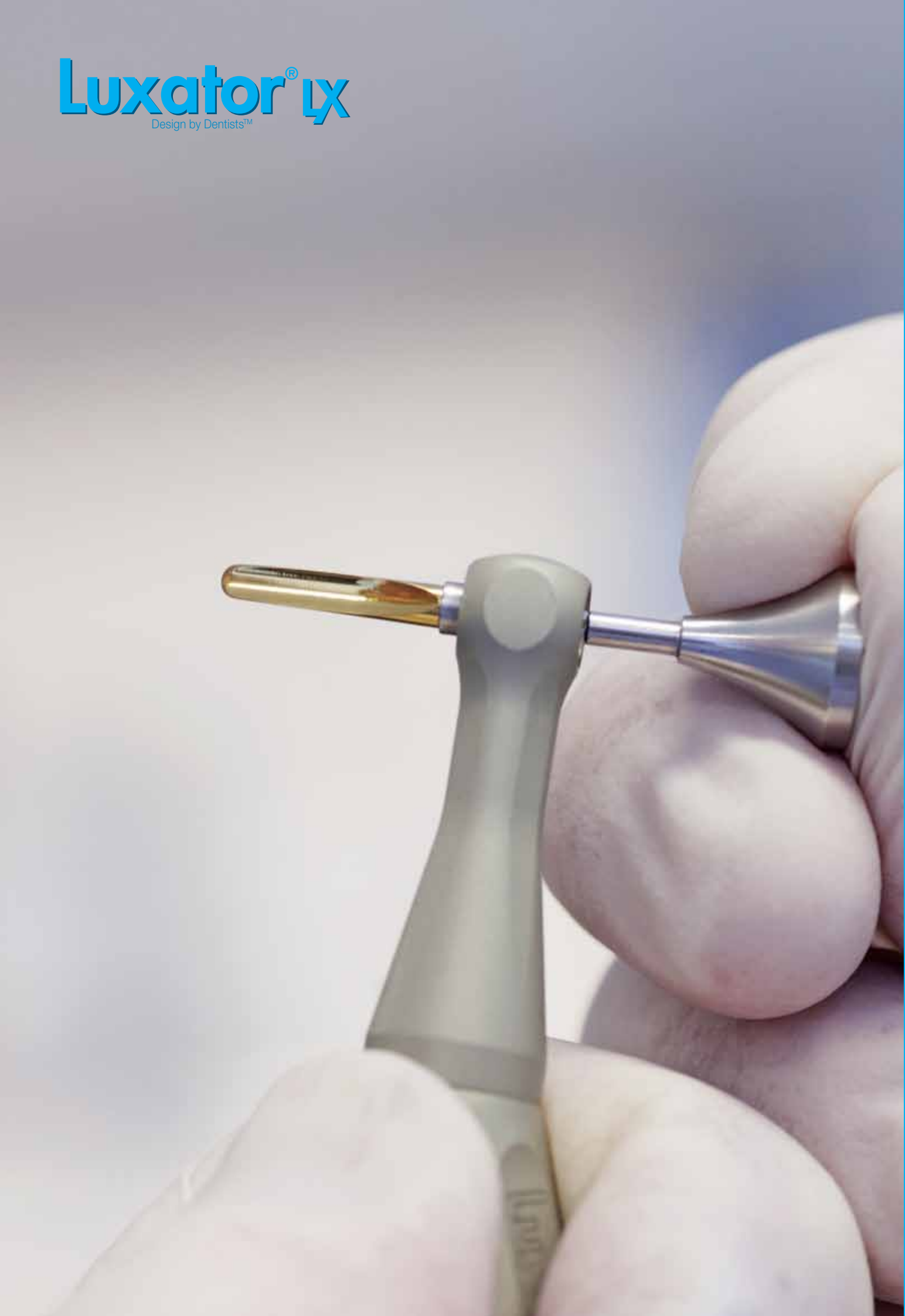
1. Eseguire esame radiografico
2. Pianificare l'estrazione inclusa l'eventuale sezione delle radici multiple (raccomandata). Con l'aiuto di una sonda individuare il punto più debole nel solco circostante la radice.
3. Montare il contrangolo sulla connessione standard, modulare la velocità su 1000-4000 giri/minuto.
4. Chiudere l'erogazione di acqua.
5. Utilizzare inizialmente la lama da 2 mm, lunga o corta. (Evitare interferenze con la mascella che provocherebbero spiacevoli vibrazioni)
6. Testare la velocità e controllare la corretta posizione della lama prima dell'inserzione nella cavità orale.
7. Lasciare che la lama penetri nella tasca parodontale intorno al dente. Iniziare dal punto più debole.
8. Sostituire con una lama da 3mm se opportuno.
9. Se necessario, continuare l'estrazione utilizzando strumenti Luxator manuali (es. Luxator Periotome/Luxator Forte, Luxator RootPicker o una pinza).

Attenzione

La velocità non deve eccedere i 4000 giri/minuto. Velocità eccessive causano vibrazione spiacevoli per il paziente e l'operatore.

Luxator® LX Periotomo Meccanico

Riferimento	Descrizione	Quantità
506443	Luxator LX Starter Kit 2 lame corte da 2mm & 3mm, 2 lame lunghe da Long 2mm & 3mm, contenitore lame sterilizzabile & chiavetta)	1 pz
506446	Contrangolo Luxator LX	1 pz
506441	Lama LX3S corta, spessore 3mm	1 pz
506442	Lama LX3L lunga, spessore 3mm	1 pz
506444	Lama LX2S corta, spessore 2mm	1 pz
506445	Lama LX2L lunga, spessore 2mm	1 pz





Caso clinico

Ulteriori casi clinici alla pagina web directadental.com



Inserire la lama nel contrangolo. iniziare con una lama da 2 mm di spessore.



Attivare il periotomo meccanico e lussare a bassa velocità (2000 - 4000 giri/minuto).



Lasciare che la lama penetri nella tasca parodontale intorno al dente per recidere le fibre parodontali. Esercitare ferma pressione seguendo la superficie della radice.



Utilizzare Luxator Forte per verificare lo stato della lussazione. Se necessario continuare con luxator LX. Se l'inserzione è difficile individuare un punto di accesso con l'aiuto di un periotomo manuale Luxator e continuare la lussazione con Luxator LX.



Rimuovere il dente con l'aiuto di una comune pinza o di Luxator RootPicker.



Estrazione con danno tissutale minimo.

Riferimenti

Luxator® Periotome con contenitore sterilizzabile Fixus1

Riferimento	Descrizione		Quantità
506355	L1S	1mm, lama dritta, grigio/verde chiaro	1 pz
506352	L2S	2mm, lama dritta, grigio/verde	1 pz
506341	L3C	3mm, lama curva, grigio/nero	1 pz
506340	L3S	3mm, lama dritta, grigio/grigio	1 pz
506353	L3CA	3mm, lama contrangolo, grigio/blu	1 pz
506354	L3IC	3mm, lama curva invertita, grigio/celeste	1 pz
506343	L5C	5mm, lama curva, grigio/marrone	1 pz
506342	L5S	5mm, lama dritta, grigio/marrone chiaro	1 pz

Kit			
506330	Kit L-K4	L3C, L3S, L5C, L5S, L10	4 pzzi
506331	Kit L-K7	L2S, L3C, L3S, L3CA, L3IC, L5C, L5S, L10	7 pzzi
506332	L-K VET	L1S, L2S, L3C, L3S, L3CA, L10	5 pzzi

506399	L10	Strumento per affilare	1 pz
--------	-----	------------------------	------

Luxator® Short Periotome con contenitore sterilizzabile Fixus1

Riferimento	Descrizione		Quantità
506358	S2S	2mm, lama dritta, azzurro/verde	1 pz
506359	S3C	3mm, lama curva, azzurro/nero	1 pz
506360	S3S	3mm, lama dritta, azzurro/grigio	1 pz
506361	S3CA	3mm, lama contrangolo, azzurro/blu	1 pz
506362	S5S	5mm, lama dritta, azzurro/marrone chiaro	1 pz

Kit			
506333	Kit SK4	S3C, S2S, S3S, S3CA, L10	4 pzzi

Luxator® Periotome Titanium con contenitore sterilizzabile Fixus 1

Riferimento	Descrizione		Quantità
506433	L3STiN	3mm, lama dritta titanio, grigio/grigio	1 pz
506434	L2STiN	2mm, lama dritta titanio, grigio/verde	1 pz
506435	DE3TiN	3mm/1,5mm, lama titanio dual edge, giallo/grigio	1 pz
506436	L3ATiN	3mm, lama curva titanio, grigio/viola	1 pz

Luxator® Dual Edge Periotome con contenitore steriizzabile Fixus 1

Riferimento	Descrizione		Quantità
506356	DE3	3mm/1,5mm, punta dual edge, grigio/grigio	1 pz
506357	DE5	5mm/3mm, punta dual edge, grigio/marrone	1 pz

Luxator® Forte Elevator con contenitore sterilizzabile with Fixus 1

Riferimento	Descrizione		Quantità
506370	F25	2,5 mm, lama dritta, nero/verde	1 pz
506371	F32	3,2 mm, lama dritta, nero/grigio	1 pz
506372	F40	4,0 mm, lama dritta, nero/marrone	1 pz

Luxator® RootPicker

Riferimento	Descrizione	Quantità
506450	RootPicker, punta dritta	1 pz
506451	RootPicker, punta angolata	1 pz
Kit		
506452	Kit K2 RootPicker, 1 dritto + 1 angolato	2 pzzi

Luxator® LX Mechanical Periotome

Riferimento	Descrizione		Quantità
506443	Luxator LX Starter Kit 2 lame corte da 2mm & 3mm, 2 lame lunghe da Long 2mm & 3mm, contenitore lame sterilizzabile & chiavetta)		1 pz
506446	Contrangolo Luxator LX		1 pz
506441	Lama LX3S corta, spessore 3mm		1 pz
506442	Lama LX3L lunga, spessore 3mm		1 pz
506444	Lama LX2S corta, spessore 2mm		1 pz
506445	Lama LX2L lunga, spessore 2mm		1 pz

