

SISTEMA IMPLANTARE

XCN[®]

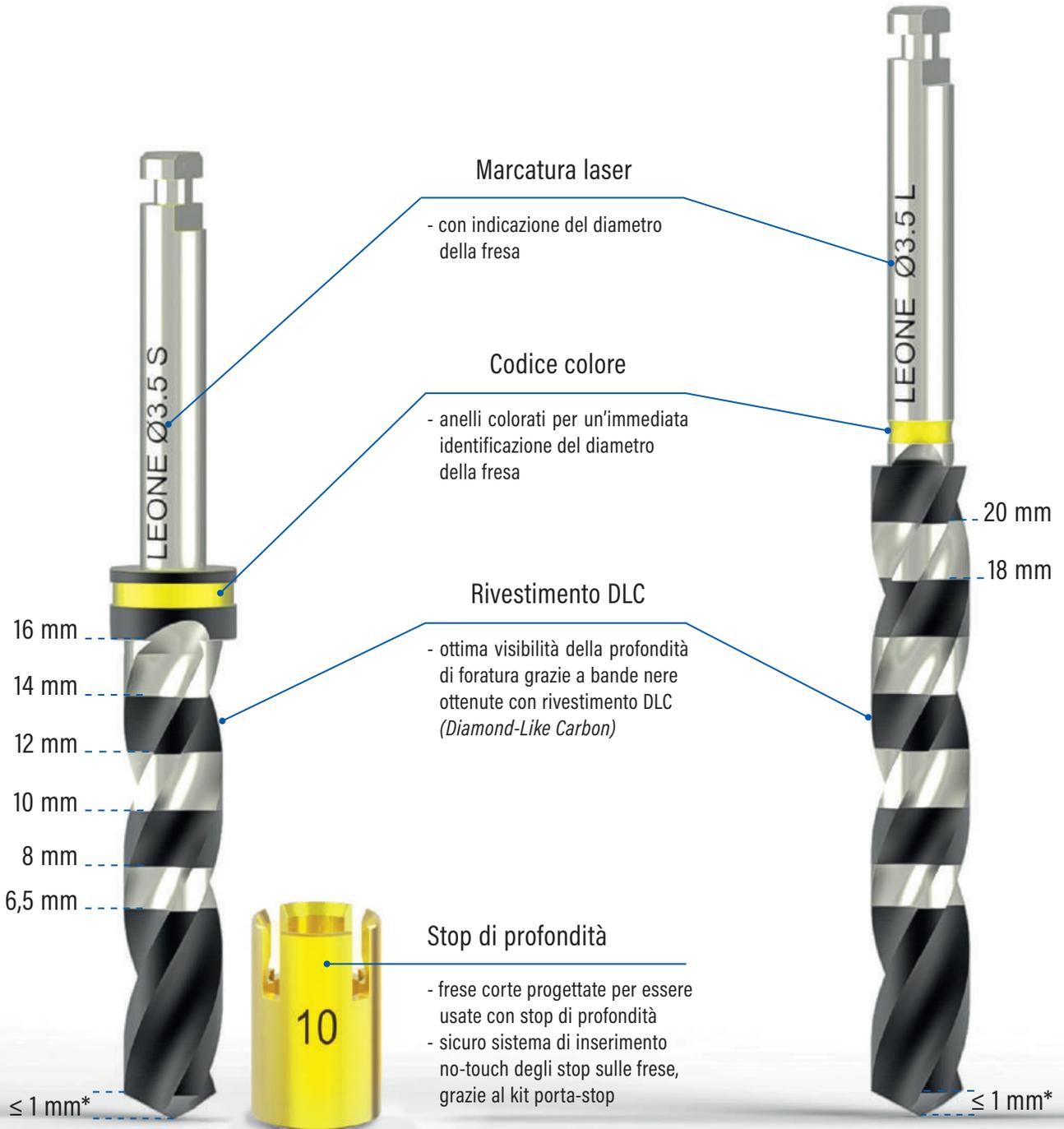
STRUMENTI CHIRURGICI



FRESE

Caratteristiche

- fabbricate in acciaio inossidabile con alta resistenza all'usura e alla corrosione
- autoclavabili



Strumenti taglienti utilizzati più di 20 volte o usurati devono essere sostituiti.

*Nelle frese pilota e nelle frese elicoidali **la profondità di fresaggio** è calcolata escludendo la lunghezza della punta che è al massimo 1 mm.

FRESA A LANCIA
FRESA A PALLINA

- per creare sulla cresta ossea l'invito alle frese successive

Confezione: 1 pezzo



Ø 1,9 mm

L 30 mm



Ø 1,9 mm

L 34 mm



1:1

REF

151-1930-02

151-1934-01

FRESE PILOTA

- per realizzare il foro pilota del sito implantare
- possibilità di utilizzo della fresa corta con stop di profondità

Confezione: 1 pezzo



Ø 2,2 mm

L 33 mm



Ø 2,2 mm

L 39 mm



1:1

REF

151-2216-52

151-2222-42

FRESE ELICOIDALI

- per aumentare il diametro del sito implantare fino alla dimensione desiderata
- possibilità di utilizzo delle frese corte con stop di profondità

Confezione: 1 pezzo

Ø 2,8 mm



L 33 mm

Ø 2,8 mm



L 39 mm

Ø 3,5 mm



L 33 mm

Ø 3,5 mm



L 39 mm

Ø 4,2 mm



L 33 mm

Ø 4,2 mm



L 39 mm

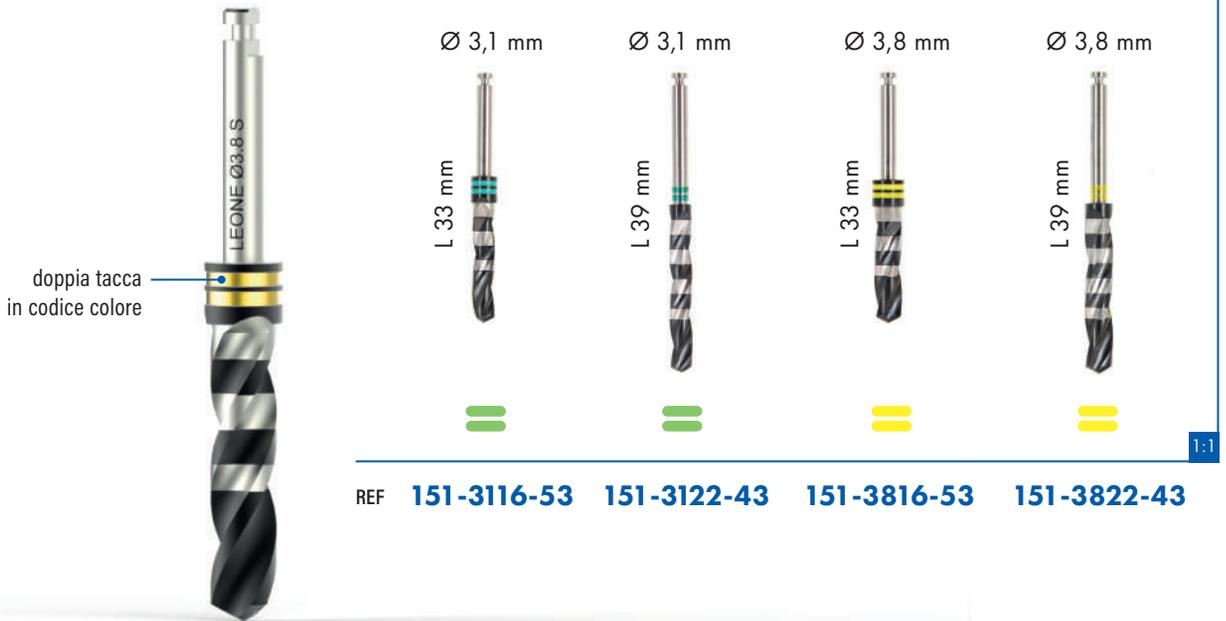
1:1

REF **151-2816-53** **151-2822-43** **151-3516-53** **151-3522-43** **151-4216-53** **151-4222-43**

FRESE ELICOIDALI PER OSSO DENSO

- frese dedicate per gli impianti Max Stability
- per evitare torque di inserimento eccessivi in caso di osso denso
- **doppia tacca** in codice colore per distinguerle dalle altre frese elicoidali
- possibilità di utilizzo delle frese corte con stop di profondità

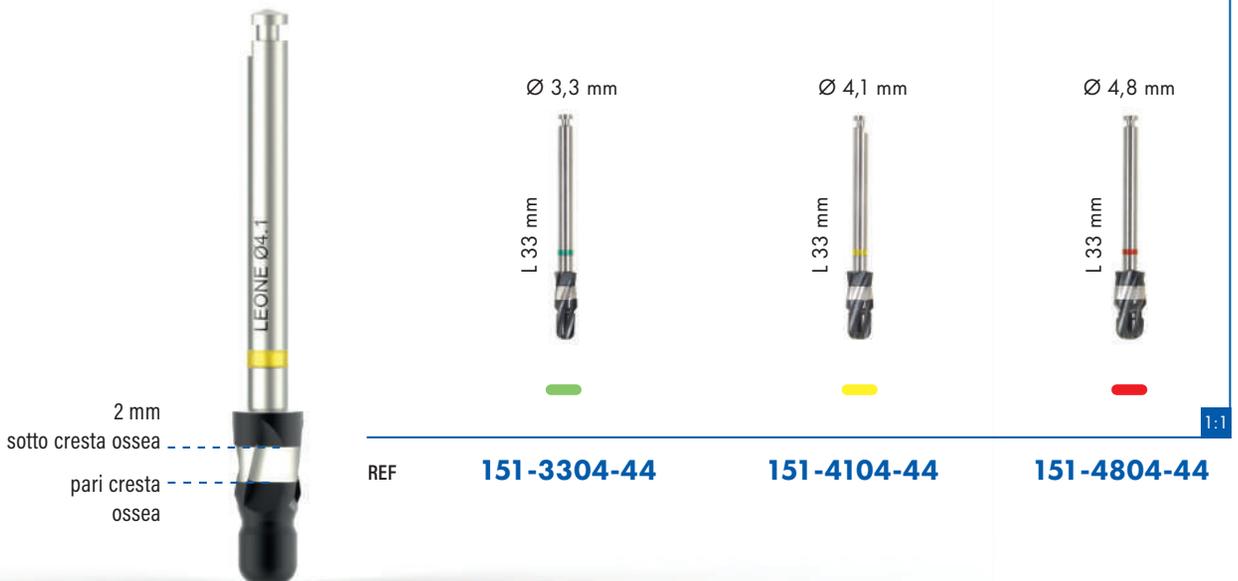
Confezione: 1 pezzo



FRESE SVASATRICI

- per creare l'alloggiamento della porzione coronale svasata dell'impianto
- utilizzo al termine della sequenza chirurgica

Confezione: 1 pezzo

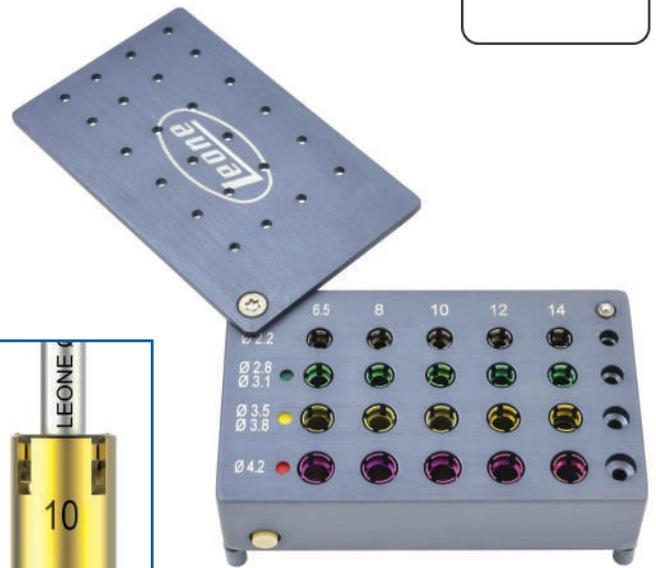


KIT PORTA-STOP*

- kit fabbricato in alluminio
- stop fabbricati in titanio grado medicale 5
- per un controllo certo della profondità di foratura al momento della preparazione del sito implantare
- stop per la fresa pilota corta e le frese elicoidali corte
- su ciascuno stop è indicata la profondità di lavoro
- stop anodizzati per facilitare l'identificazione
- inserimento no-touch degli stop dalla punta della fresa con l'aiuto del kit porta-stop
- facile rimozione degli stop grazie all'apposito slot presente sul kit porta-stop e allo strumento dedicato
- completamente autoclavabile

Confezione:

- 5 stop di profondità \varnothing 2,2 mm:
L 6,5 - L 8 - L 10 - L 12 - L 14 mm
- 5 stop di profondità \varnothing 2,8/3,1 mm:
L 6,5 - L 8 - L 10 - L 12 - L 14 mm
- 5 stop di profondità \varnothing 3,5/3,8 mm:
L 6,5 - L 8 - L 10 - L 12 - L 14 mm
- 5 stop di profondità \varnothing 4,2 mm:
L 6,5 - L 8 - L 10 - L 12 - L 14 mm
- 1 strumento in PEEK per rimozione stop


 REF **156-0003-00**

STOP DI PROFONDITÀ

- fabbricati in titanio grado medicale 5
- ricambi per il kit porta-stop
- autoclavabili

Confezione:

- 1 stop da 6,5 mm
- 1 stop da 8 mm
- 1 stop da 10 mm
- 1 stop da 12 mm
- 1 stop da 14 mm



per fresa

 \varnothing 2,2 mm

 \varnothing 2,8 mm
 \varnothing 3,1 mm

 \varnothing 3,5 mm
 \varnothing 3,8 mm

 \varnothing 4,2 mm

REF

156-2216-05
156-2816-05
156-3516-05
156-4216-05

1:1

FRESE PILOTA CON STOP INTEGRALE

- per realizzare il foro pilota del sito implantare
- con stop integrale di profondità, realizzato di pezzo con il corpo dello strumento

Confezione: 1 pezzo

Ø 2,2 mm



L 33 mm

Ø 2,2 mm



L 33 mm

Ø 2,2 mm



L 33 mm

Ø 2,2 mm



L 33 mm

1:1

REF **151-2208-12** **151-2210-12** **151-2212-12** **151-2214-12**

PROLUNGA PER FRESE

- fabbricata in acciaio inossidabile
- per aumentare la lunghezza complessiva delle frese di 16 mm
- autoclavabile

Confezione: 1 pezzo



1:1

REF **156-1019-00**

MASCHIATORI PER IMPIANTI CLASSIX

- fabbricati in acciaio inossidabile
- per preparare il sito implantare in caso di densità ossea elevata
- con codice colore
- autoclavabili

Confezione: 1 pezzo

Ø 3,3 mm



L 21 mm

Ø 4,1 mm



L 21 mm

Ø 4,8 mm



L 21 mm

1:1

REF **152-3321-00** **152-4121-00** **152-4821-00**

MASCHIATORI PER IMPIANTO SHORT 6.5

- fabbricati in acciaio inossidabile
- maschiatore "A" per preparare il sito implantare dell'impianto Short 6.5
- maschiatore "B" per preparare il sito implantare dell'impianto Short 6.5 in caso di densità ossea elevata dopo aver usato il maschiatore "A"
- due tacche distinguono il maschiatore "B" dal maschiatore "A"
- autoclavabili

Confezione: 1 pezzo

Ø 5 mm



L 21 mm

A

Ø 5 mm



L 21 mm

B

1:1

REF **152-5021-01**

152-5021-02

ANELLINI DI TENUTA

- fabbricati in elastomero
- ricambio per maschiatori e per strumenti
- autoclavabili

Confezione: 5 pezzi

REF **152-0000-01**

REF **152-0000-02**

REF **152-0000-03**

REF **152-0000-04**

REF **156-1002-02**

DRIVER HIGH TORQUE

- fabbricati in acciaio inossidabile
- per avvitare e svitare l'impianto quando il carrier non è sufficiente per trasmettere la forza applicata
- due versioni:
 - verde** per connessione da 2,2 mm
 - giallo** per connessione da 3,0 mm
- resistono fino a 160 Ncm di torque
- sostituire dopo max 50 utilizzi
- autoclavabili

Confezione: 1 pezzo



REF **156-1033-00**



156-1041-00

1:1

RACCORDO PER MANIPOLO

- fabbricato in acciaio inossidabile
- per avvitare e svitare l'impianto con il manipolo contrangolo
- per usare i maschiatori con il manipolo contrangolo
- non utilizzare con un torque superiore a 50 Ncm
- autoclavabile

Confezione: 1 pezzo



REF **156-1002-01**

1:1

PROLUNGA PER STRUMENTI

- fabbricata in titanio grado medicale 5
- per aumentare la lunghezza complessiva del carrier, del driver e del maschiatore
- autoclavabile

Confezione: 1 pezzo



REF **156-1002-00**

1:1

CRICCHETTO

- fabbricato in titanio grado medicale 5
- da usare con il maschiatore, il carrier e il driver
- bidirezionale, per avvitare e svitare
- non deve essere smontato
- autoclavabile

Confezione: 1 pezzo



1:1

REF **156-1014-00**

AVVITATORE MANUALE CHIRURGICO

- fabbricato in titanio grado medicale 5
- da usare con il maschiatore, il carrier e il driver
- con foro per l'inserimento di un filo di sicurezza
- autoclavabile

Confezione: 1 pezzo



1:1

REF **156-1001-01**

PIN DI PARALLELISMO

- fabbricato in titanio grado medicale 5
- per controllare il parallelismo del sito implantare con i denti naturali e/o con eventuali siti adiacenti
- Ø 2,2 mm da una estremità, Ø 2,8 mm dall'altra
- con foro per l'inserimento di un filo di sicurezza
- autoclavabile

Confezione: 1 pezzo



1:1

REF **156-2001-00**

PROFONDIMETRO

- fabbricato in titanio grado medicale 5
- per controllare la profondità del sito implantare
- Ø 2,2 mm
- con foro per l'inserimento di un filo di sicurezza
- autoclavabile

Confezione: 1 pezzo



1:1

REF **156-2002-00**

STRUMENTO PER TAPPI DI CHIUSURA

- fabbricato in titanio grado medicale 5
- per posizionare e rimuovere il tappo di chiusura
- per prelevare il tappo di guarigione GH 1,5 dopo lo sblocco
- con foro per l'inserimento di un filo di sicurezza
- autoclavabile

Confezione: 1 pezzo



1:1

REF **156-1003-00**

ESTRATTORE A TESTA ESAGONALE PER TAPPI DI GUARIGIONE

- fabbricato in acciaio inossidabile
- per sbloccare il tappo di guarigione e permettere la sua rimozione
- esagono presente su entrambe le estremità per un facile utilizzo in tutte le situazioni
- autoclavabile

Confezione: 1 pezzo



1:1

REF **156-1006-00**

VASCHETTA IN TITANIO

- fabbricata in titanio grado medicale 5
- appoggio sicuro per strumenti o prodotti di titanio
- autoclavabile

Confezione: 1 pezzo



1:1

REF **156-1009-01**

PIN MISURATORE DI SPESSORE GENGIVALE

- fabbricato in titanio grado medicale 5
- per verificare l'altezza dei tessuti molli e il parallelismo dei siti
- Ø 2,2 mm
- con foro per l'inserimento di un filo di sicurezza
- autoclavabile

Confezione: 1 pezzo



1:1

REF **156-2004-00**

MUCOTOMI PER CONTRANGOLO

- fabbricati in titanio grado medicale 5
- per eseguire un opercolo sulla mucosa
- con codice colore corrispondente al diametro implantare
- con riferimenti di profondità e di diametro
- autoclavabili

Confezione: 1 pezzo



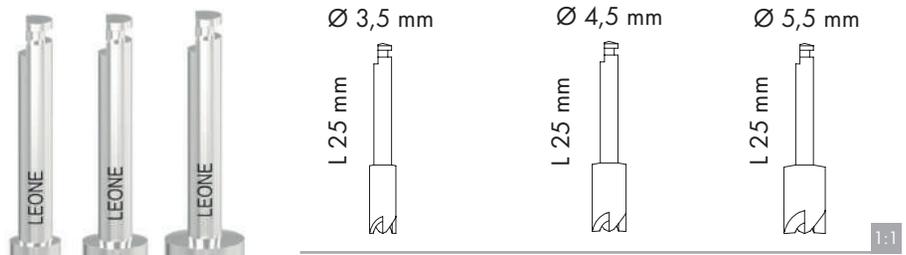
1:1

REF **154-3315-20 154-3815-20 154-4115-20 154-4515-20 154-4815-20 154-5015-20**

BONE PROFILER

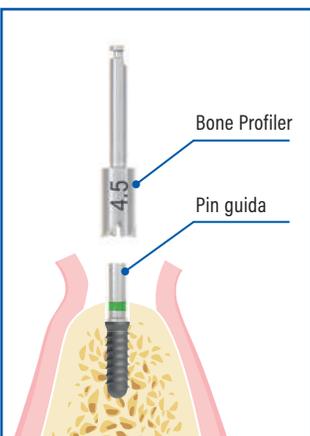
- fabbricati in acciaio inossidabile
- per rimuovere osso coronalmente all'impianto, quando le pareti ossee interferiscono con il profilo di emergenza del moncone
- pin guida verde per diametro di connessione 2,2 mm
- pin guida giallo per diametro di connessione 3,0 mm
- facile inserimento e rimozione del pin guida dall'impianto con lo strumento per tappi di chiusura
- Bone Profiler con riferimento di diametro
- velocità massima: 50 giri/min
- autoclavabili

Confezione: 1 pezzo

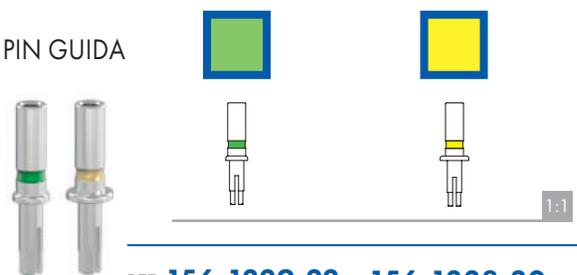


1:1

REF **151-3525-20 151-4525-20 151-5525-20**



PIN GUIDA



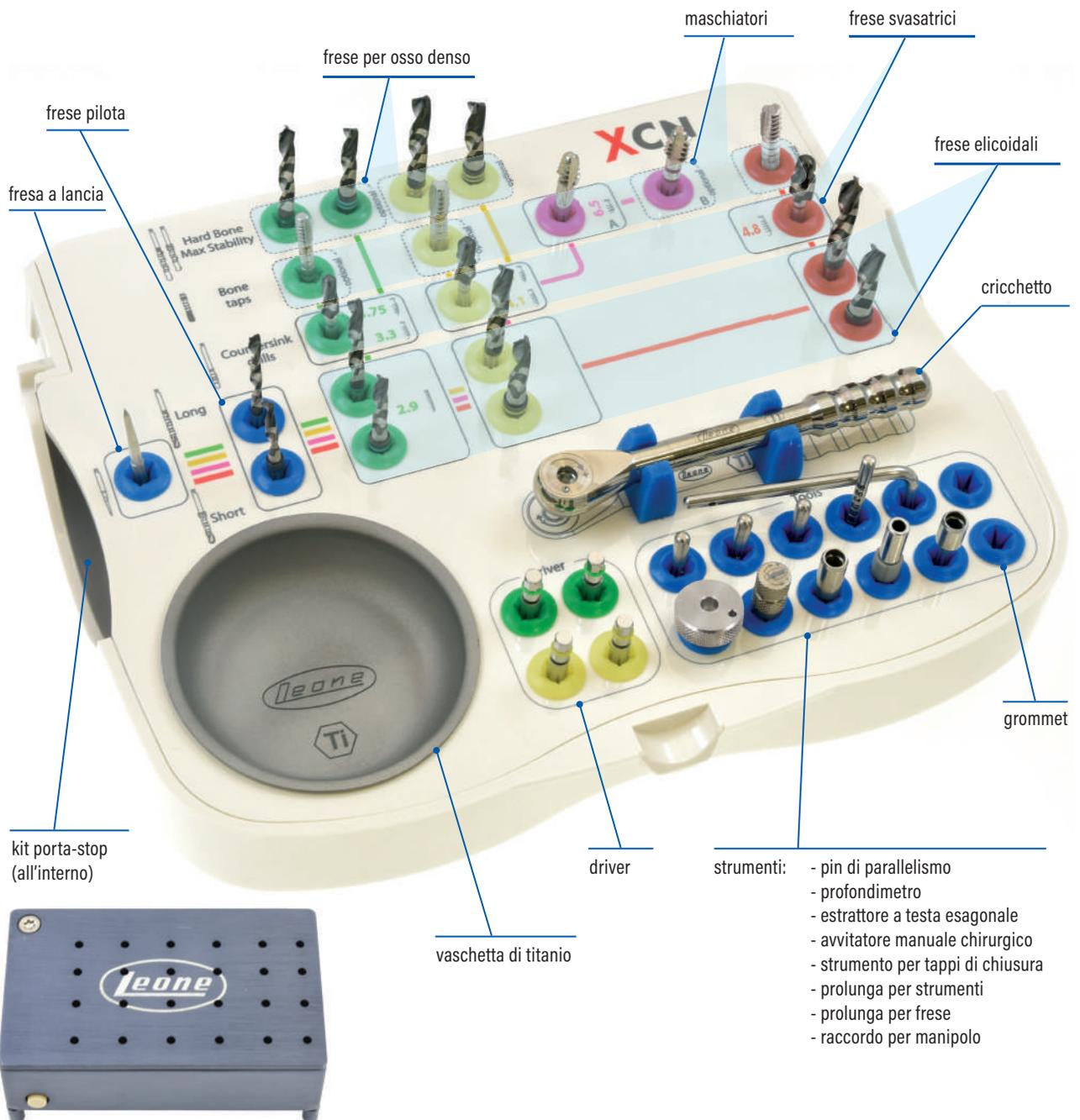
1:1

REF **156-1329-22 156-1338-30**



Caratteristiche

- fabbricato in materiale plastico PPSU
- contiene gli strumenti necessari per l'inserimento di tutti gli impianti del sistema implantare XCN®
- ingombro ridotto
- design semplice e intuitivo grazie a linee serigrafate in codice colore che indicano la sequenza d'uso per ogni singolo impianto
- posizione inclinata dopo l'apertura per un facile accesso agli strumenti
- strumenti saldamente fissati su supporti in silicone ("grommets")
- stop di profondità con codice colore posizionati in un apposito kit
- completamente autoclavabile



**KIT CHIRURGICO
COMPLETO**

REF **156-0066-04**



Confezione

- 1 fresa a lancia
- 2 frese pilota (corta e lunga)
- 6 frese elicoidali Ø 2,8-3,5-4,2 mm (corte e lunghe)
- 4 frese elicoidali per osso denso Ø 3,1 e 3,8 mm (corte e lunghe) per impianti Max Stability
- 3 frese svasatrici Ø 3,3-4,1-4,8 mm
- 3 maschiatori Ø 3,3-4,1-4,8 mm per impianti Classix
- 2 maschiatori Ø 5 mm A e B per impianto Short 6.5
- 2 driver High Torque per connessione da 2,2 mm
- 2 driver High Torque per connessione da 3,0 mm
- 3 pin di parallelismo Ø 2,2 mm
- 1 profondimetro Ø 2,2 mm
- 1 avvitatore manuale chirurgico
- 1 prolunga per strumenti
- 1 prolunga per frese
- 1 raccordo per manipolo
- 1 strumento per tappi di chiusura
- 1 estraattore a testa esagonale
- 1 cricchetto
- 1 vaschetta in titanio
- 1 kit porta-stop
- 20 stop di profondità

**KIT CHIRURGICO
FRESE CORTE E STRUMENTI CON KIT PORTA-STOP**

REF **156-0066-01**



**KIT CHIRURGICO
FRESE CORTE E STRUMENTI**

REF **156-0066-11**



**KIT CHIRURGICO
VUOTO**

REF **156-0066-00**



GROMMETS

- fabbricati in silicone
- supporti di ricambio per il kit chirurgico e il kit strumenti per osteotomia
- autoclavabili

- Ø 2 mm
- Ø 4 mm

- REF **156-0002-02**
- REF **156-0002-03**
- REF **156-0002-04**
- REF **156-0002-05**
- REF **156-0002-01**
- REF **156-0004-01**

Confezione: 4 pezzi

Confezione: 2 pezzi

ORGANIZER

Caratteristiche

- fabbricato in materiale plastico PPSU
- ideato per sterilizzare e avere disponibili sul campo operatorio solo gli strumenti necessari all'intervento pianificato
- ingombro molto ridotto
- disponibile in varie tipologie a seconda dell'utilizzo necessario (max 8 strumenti)
- personalizzabile dal clinico
- completamente autoclavabile

Confezione

- 1 tray
- strumenti montati su supporti in codice colore



ORGANIZER

PER IMPIANTI CLASSIX Ø 3,3 - 4,1 - 4,8



REF **156-0036-00**

- 151-1930-02 fresa a lancia
- 151-2216-52 fresa pilota corta
- 151-2816-53 fresa elicoidale 2,8 corta
- 151-3516-53 fresa elicoidale 3,5 corta
- 151-4216-53 fresa elicoidale 4,2 corta
- 151-3304-44 fresa svasatrice 3,3
- 151-4104-44 fresa svasatrice 4,1
- 151-4804-44 fresa svasatrice 4,8

ORGANIZER CON MASCHIATORI

PER IMPIANTI CLASSIX Ø 3,3 - 4,1 - 4,8



REF **156-0011-00**

- 152-3321-00 maschiatore 3,3
- 152-4121-00 maschiatore 4,1
- 152-4821-00 maschiatore 4,8

ORGANIZER

PER IMPIANTI MAX STABILITY Ø 3,75 - 4,5



REF **156-0037-00**

- 151-1930-02 fresa a lancia
- 151-2216-52 fresa pilota corta
- 151-2816-53 fresa elicoidale 2,8 corta
- 151-3516-53 fresa elicoidale 3,5 corta
- 151-3304-44 fresa svasatrice 3,3
- 151-4104-44 fresa svasatrice 4,1
- 151-3116-53 fresa per osso denso 3,1 corta
- 151-3816-53 fresa per osso denso 3,8 corta

ORGANIZER

PER IMPIANTO SHORT 6.5



REF **156-0038-65**

- 151-1930-02 fresa a lancia
- 151-2216-52 fresa pilota corta
- 151-2816-53 fresa elicoidale 2,8 corta
- 151-3516-53 fresa elicoidale 3,5 corta
- 151-4104-44 fresa svasatrice 4,1
- 152-5021-01 maschiatore A
- 152-5021-02 maschiatore B

ORGANIZER

PER IMPIANTI NARROW 2.9



REF **156-0039-29**

- 151-1930-02 fresa a lancia
- 151-2216-52 fresa pilota corta
- 151-2816-53 fresa elicoidale 2,8 corta
- 151-3304-44 fresa svasatrice 3,3

ORGANIZER

PER STRUMENTI



REF **156-0013-01**

- 156-1002-00 prolunga per strumenti
- 156-1001-01 avvitatore manuale chirurgico
- 156-1019-00 prolunga per frese
- 156-1003-00 strumento per tappi di chiusura
- 156-1002-01 raccordo per manipolo
- 156-2002-00 profondimetro
- 156-1033-00 driver High Torque per connessione 2.2
- 156-1041-00 driver High Torque per connessione 3.0

ORGANIZER VUOTO



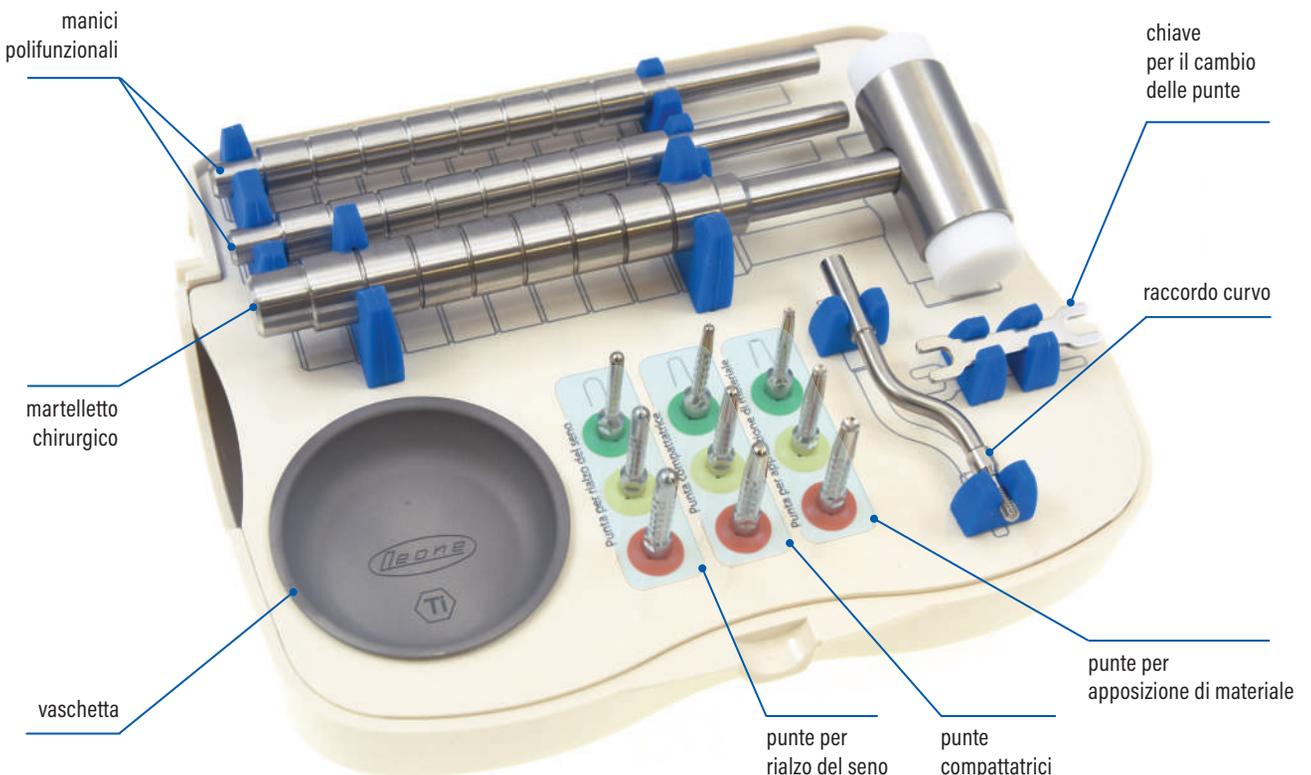
REF **156-0010-01**

Caratteristiche

- fabbricato in materiale plastico PPSU
- raccoglie una serie di strumenti utili per tecniche di condensazione ossea e di rialzo del pavimento del seno mascellare per via crestale
- ingombro ridotto
- ergonomico: possibilità di montaggio di 9 punte diverse su un solo manico sia in posizione diritta che angolata
- strumenti saldamente fissati su supporti in silicone
- 3 tipologie di punte diverse:
 - cilindrica tonda (per il rialzo di seno)
 - cilindrica-conica convessa (compattatrice)
 - cilindrica-conica concava (per apposizione materiale)
- punte in 3 diametri diversi con codice colore per un'immediata identificazione
- raccordo curvo per permettere un facile utilizzo nelle zone posteriori
- completamente autoclavabile

Confezione

- 2 manici polifunzionali
- 1 martelletto chirurgico
- 3 punte convesse compattrici Ø 2,7 - 3,4 - 4,1 mm
- 3 punte concave per apposizione di materiale Ø 2,7 - 3,4 - 4,1 mm
- 3 punte tonde per il rialzo del seno Ø 2,7 - 3,4 - 4,1 mm
- 1 chiave per il cambio delle punte
- 1 raccordo curvo per manico polifunzionale
- 1 vaschetta in titanio



PUNTE PER CHIRURGIA

- per tecniche di condensazione ossea per aumentare la stabilità primaria degli impianti e per tecniche di rialzo del pavimento del seno mascellare per via crestale
- con tacche di profondità a 6.5 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 mm e codice colore

PUNTE COMPATTATRICI

new

- fabbricate in titanio grado medicale 5
- forma cilindrica-conica con apice convesso
- per compattare l'osso in maniera atraumatica
- per la frattura a legno verde del pavimento del seno mascellare
- punta Ø 2,2 mm specifica per l'impianto Narrow 2.9
- autoclavabili

Confezione: 1 pezzo



Ø 2,2 mm



Ø 2,7 mm



Ø 3,4 mm



Ø 4,1 mm



REF 156-1011-29 156-1011-33 156-1011-41 156-1011-48

1:1

PUNTE PER RIALZO DEL SENO

- fabbricate in titanio grado medicale 5
- forma cilindrica con apice arrotondato
- per sollevare la membrana sinusale senza lederla
- autoclavabili

Confezione: 1 pezzo



Ø 2,7 mm



Ø 3,4 mm



Ø 4,1 mm



REF 156-1010-33 156-1010-41 156-1010-48

1:1

PUNTE PER APPOSIZIONE MATERIALE

- fabbricate in titanio grado medicale 5
- forma cilindrica-conica con apice concavo
- per trasportare apicalmente materiale da innesto durante un mini-rialzo del seno mascellare
- per compattare l'osso
- autoclavabili

Confezione: 1 pezzo



Ø 2,7 mm



Ø 3,4 mm



Ø 4,1 mm



REF 156-1012-33 156-1012-41 156-1012-48

1:1

MANICO POLIFUNZIONALE

- fabbricato in acciaio inossidabile
- si utilizza con le punte per chirurgia
- autoclavabile

Confezione: 1 pezzo



1:1

REF **156-1008-00**

RACCORDO CURVO PER MANICO POLIFUNZIONALE

- fabbricato in acciaio inossidabile
- si utilizza con il manico polifunzionale per permettere l'uso delle punte per chirurgia in zona posteriore
- autoclavabile

Confezione: 1 pezzo



1:1

REF **156-1008-05**

CHIAVE PER IL CAMBIO DELLE PUNTE

- fabbricata in acciaio inossidabile
- per assicurare e rimuovere le punte per chirurgia dal manico polifunzionale
- autoclavabile

Confezione: 1 pezzo



1:1

REF **156-1008-07**

MARTELLETTO CHIRURGICO

- fabbricato in acciaio inossidabile e teflon
- per esercitare delle piccole percussioni sul manico polifunzionale negli interventi di osteotomia
- autoclavabile

Confezione: 1 pezzo



1:1

REF **156-1018-00**