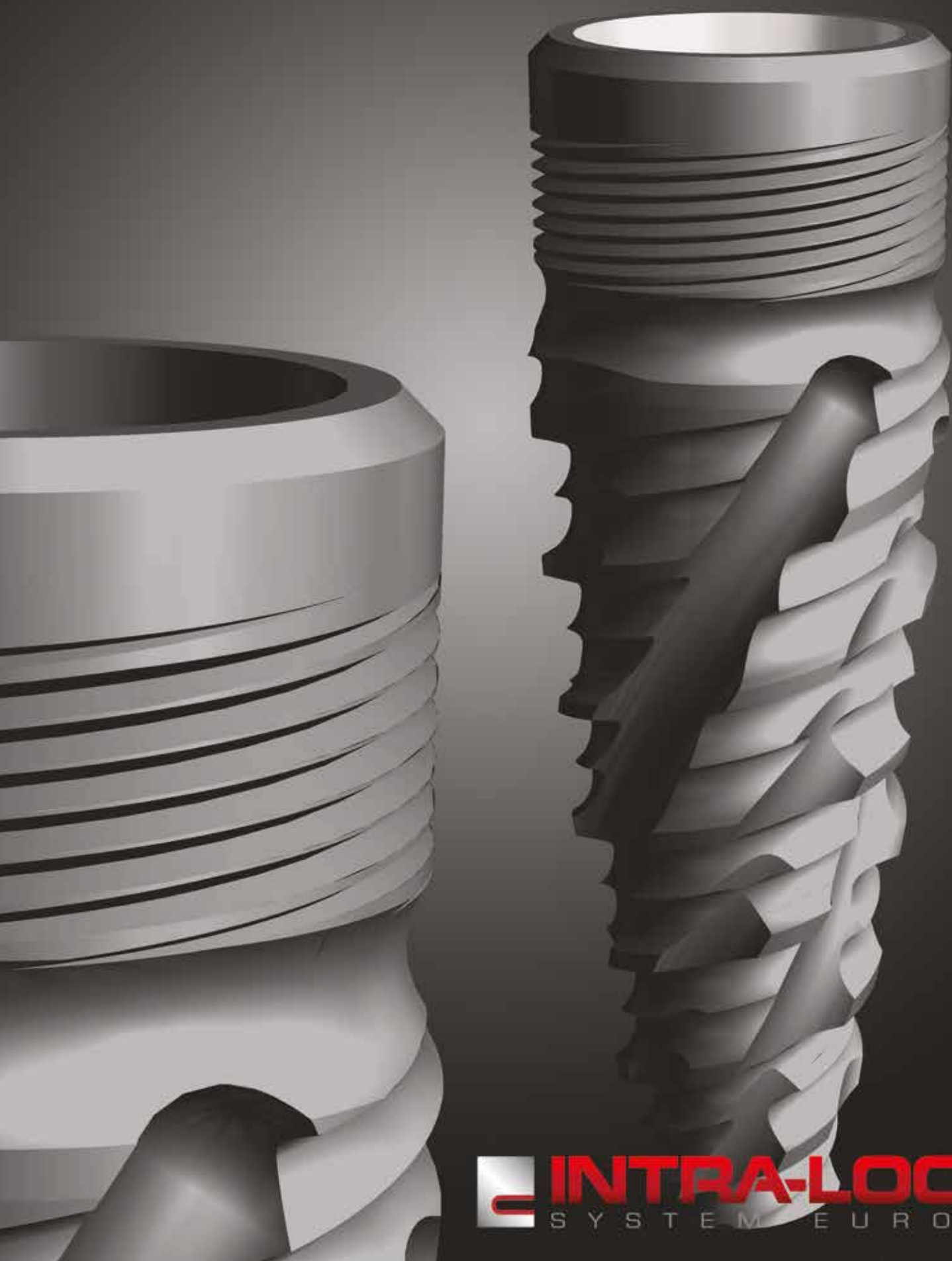


CONICT^{Plus}

FULL TREATMENT BODY



 **INTRA-LOCK[®]**
SYSTEM EUROPA

CONICT con spira **BCL**

**Ottima stabilità
primaria anche in osso
spongioso**



- FUNGE DA OSTEOTOMO-ESPANSORE
- UNA SPIRA CHE TAGLIA INCREMENTALMENTE E UNA CHE COMPATTA
- APICE RIDOTTO
- COLLO INTERAMENTE TRATTATO
Plus

L'impianto **Conic CT Plus** ha una spira **BCL** che taglia incrementalmente, aumentando la superficie di taglio, ottenendo sempre un'ottima stabilità primaria

Grazie alla doppia conicità, una spira che taglia, una che compatta e ad un apice ridotto, diventa, un impianto osteotomo-espansore, "site specific", in siti ossei di dimensioni minime.



L'impianto **Conic CT Plus** con spira **BCL** (Bone Chips Layering) è stato ideato per avere una elevata azione di taglio, distribuendo l'osso nativo su tutta la superficie implantare (*fig. 1*). La spira **BCL** e la morfologia dell'impianto **Conic CT**, riducono la compressione ossea per ottenere una stabilità primaria ottimale, rendendo predicibili e minimamente invasivi i protocolli a carico immediato.



fig. 1



L'impianto **Conic CT Plus** con spira **BCL** è stato progettato con una spira e un'angolazione ideale per osso di tipo III e IV. Tali caratteristiche insieme ad un apice sferico, atraumatico con diametro ridotto, consentono osteotomie notevolmente sottodimensionate, rispetto al diametro dell'impianto, ottenendo una stabilità primaria ideale.

FHS FAST HEALING SURFACE

LA VELOCITÀ DI GUARIGIONE DI SUPERFICIE

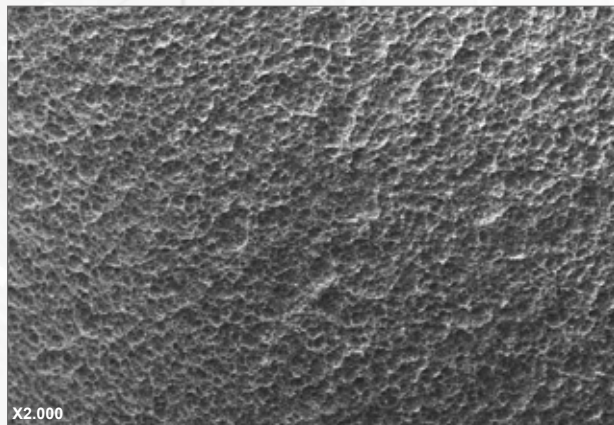


Fig. 1 - Ingrandimento SEM che evidenziano la microrugosità di superficie

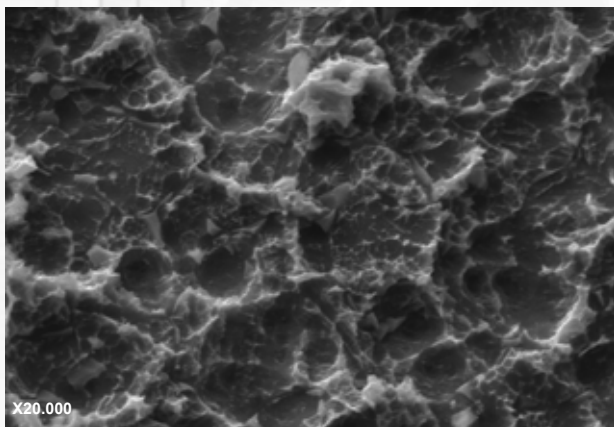


Fig. 2 - Ingrandimento SEM che evidenziano la microrugosità di superficie



Fig. 3 - Topografia Superficiale mediante SEM che evidenziano la superficie pulita senza residui.

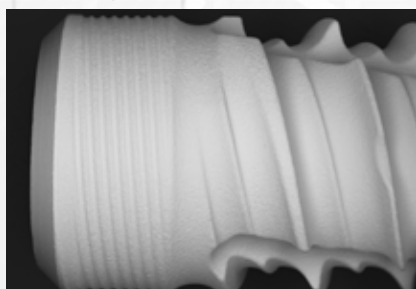


Fig. 4

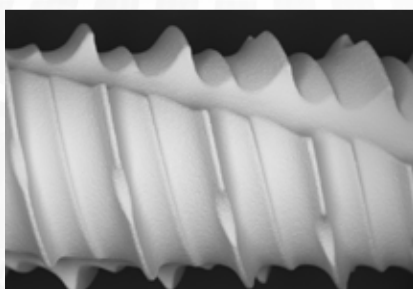


Fig. 5

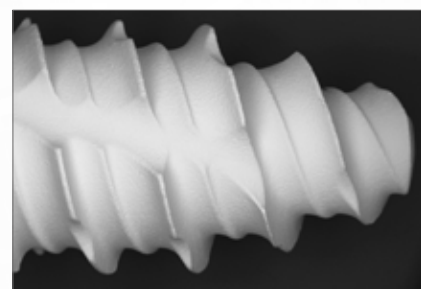


Fig. 6

Immagini di Nobil Bio Ricerche

TRATTAMENTO DI SUPERFICIE

La superficie FHS è ottenuta con un processo di sabbiatura con rugosità a lungo raggio a cui viene sovrapposta una rugosità a corto raggio dovuta al trattamento di doppia acidificazione. Ciò permette di ottenere una microrugosità superficiale omogenea su tutta la superficie implantare (Fig. 1 e 2).

DECONTAMINAZIONE DELLA SUPERFICIE A PLASMA FREDDO

Questa topografia a “spugna” offre una struttura ideale per l’adesione dei fattori di crescita accelerando i tempi di osteointegrazione. Dopo i trattamenti di superficie, gli impianti vengono sottoposti ad un accurato processo di decontaminazione mediante plasma freddo innescato ad Argon GDT (Glow discharge treatment). Il GDT provoca la rimozione di ogni contaminante organico senza lasciare residui (vedi Fig. 3,4,5 e 6). Questa “sabbiatura atomica” attivando la ionizzazione degli atomi più superficiali dell’ossido di titanio aumenta l’energia di superficie e la bagnabilità della fixture.

LINEA CILINDRICA **Plus**

3.4mmØ



Plus

Lunghezza	Descrizione prodotto	Protesica	Codice
8mm	3.4mm Ø, BCL® Corpo Cilindrico - Full Treatment	Conic	3408PFT
10mm	3.4mm Ø, BCL® Corpo Cilindrico - Full Treatment	Conic	3410PFT
11.5mm	3.4mm Ø, BCL® Corpo Cilindrico - Full Treatment	Conic	3411PFT
13mm	3.4mm Ø, BCL® Corpo Cilindrico - Full Treatment	Conic	3413PFT

Applicazioni: Osso tipo I e II, Incisivi Mascellari Laterali, Incisivi Mandibolari Centrali, Incisivi Mandibolari Laterali

Nota: L'impianto 3.4 monta solo la componentistica protesica CONIC

Nota: Non superare il torque di avvitamento di 60 Ncm



Vite Tappo
inclusa



3.8mmØ



Plus

Lunghezza	Descrizione prodotto	Protesica	Codice
6,5mm	3.8mm Ø, BCL® Corpo Cilindrico - Full Treatment	Standard/Conic	3806PFT
8mm	3.8mm Ø, BCL® Corpo Cilindrico - Full Treatment	Standard/Conic	3808PFT
10mm	3.8mm Ø, BCL® Corpo Cilindrico - Full Treatment	Standard/Conic	3810PFT
11.5mm	3.8mm Ø, BCL® Corpo Cilindrico - Full Treatment	Standard/Conic	3811PFT
13mm	3.8mm Ø, BCL® Corpo Cilindrico - Full Treatment	Standard/Conic	3813PFT
15mm	3.8mm Ø, BCL® Corpo Cilindrico - Full Treatment	Standard/Conic	3815PFT

Applicazioni: Osso tipo I e II, Incisivi e Canini Mascellari e Mandibolari, Molari e Premolari Mascellari e Mandibolari

Nota: Non superare il torque di avvitamento di 60 Ncm



Vite Tappo
inclusa



LINEA CILINDRICA **Plus****Plus****4.0mmØ**Vite Tappo
inclusa

Lunghezza	Descrizione prodotto	Protesica	Codice
6.5mm	4.0mm Ø, BCL® Corpo Cilindrico - Full Treatment	Standard/Conic	4006PFT
8mm	4.0mm Ø, BCL® Corpo Cilindrico - Full Treatment	Standard/Conic	4008PFT
10mm	4.0mm Ø, BCL® Corpo Cilindrico - Full Treatment	Standard/Conic	4010PFT
11.5mm	4.0mm Ø, BCL® Corpo Cilindrico - Full Treatment	Standard/Conic	4011PFT
13mm	4.0mm Ø, BCL® Corpo Cilindrico - Full Treatment	Standard/Conic	4013PFT
15mm	4.0mm Ø, BCL® Corpo Cilindrico - Full Treatment	Standard/Conic	4015PFT

Applicazioni: Osso tipo I e II, Incisivi Mascellari Lateral, Incisivi Mascellari Centrali, Incisivi Mandibolari Lateral, Post estrattivi

Nota: Non superare il torque di avvitamento di 60 Ncm

**Plus****4.3mmØ**Vite Tappo
inclusa

Lunghezza	Descrizione prodotto	Protesica	Codice
6.5mm	4.3mm Ø, BCL® Corpo Cilindrico - Full Treatment	Standard/Conic	4306PFT
8mm	4.3mm Ø, BCL® Corpo Cilindrico - Full Treatment	Standard/Conic	4308PFT
10mm	4.3mm Ø, BCL® Corpo Cilindrico - Full Treatment	Standard/Conic	4310PFT
11.5mm	4.3mm Ø, BCL® Corpo Cilindrico - Full Treatment	Standard/Conic	4311PFT
13mm	4.3mm Ø, BCL® Corpo Cilindrico - Full Treatment	Standard/Conic	4313PFT
15mm	4.3mm Ø, BCL® Corpo Cilindrico - Full Treatment	Standard/Conic	4315PFT

Applicazioni: Osso tipo I e II, Incisivi Mascellari Lateral, Incisivi Mascellari Centrali, Incisivi Mandibolari Lateral, Post estrattivi

Nota: Non superare il torque di avvitamento di 60 Ncm

LINEA CONIC CT **PRO Plus**



Plus

3.75mmØ

Lunghezza	Descrizione prodotto	Protesica	Codice
8mm	3.7mm Ø, BCL® Corpo Conico - Full Treatment	Standard/Conic	CT3708PFT
10mm	3.7mm Ø, BCL® Corpo Conico - Full Treatment	Standard/Conic	CT3710PFT
11.5mm	3.7mm Ø, BCL® Corpo Conico - Full Treatment	Standard/Conic	CT3711PFT
13mm	3.7mm Ø, BCL® Corpo Conico - Full Treatment	Standard/Conic	CT3713PFT
15mm	3.7mm Ø, BCL® Corpo Conico - Full Treatment	Standard/Conic	CT3715PFT

Applicazioni: Osso tipo III e IV, Incisivi Mascellari Laterali, Incisivi Mascellari Centrali, Incisivi Mandibolari Laterali, Post estrattivi, Procedura espansione crestale.

Nota: Non superare il torque di avvitamento di 60 Ncm



Plus



Vite Tappo inclusa



4.0mmØ

Lunghezza	Descrizione prodotto	Protesica	Codice
8mm	4.0mm Ø, BCL® Corpo Conico - Full Treatment	Standard/Conic	CT4008PFT
10mm	4.0mm Ø, BCL® Corpo Conico - Full Treatment	Standard/Conic	CT4010PFT
11.5mm	4.0mm Ø, BCL® Corpo Conico - Full Treatment	Standard/Conic	CT4011PFT
13mm	4.0mm Ø, BCL® Corpo Conico - Full Treatment	Standard/Conic	CT4013PFT
15mm	4.0mm Ø, BCL® Corpo Conico - Full Treatment	Standard/Conic	CT4015PFT

Applicazioni: Osso tipo III e IV, Post estrattivi e Procedura espansione crestale.

Nota: Non superare il torque di avvitamento di 60 Ncm



Vite Tappo inclusa



Plus

4.75mmØ

Lunghezza	Descrizione prodotto	Protesica	Codice
8mm	4.7mm Ø, BCL® Corpo Conico - Full Treatment	Standard/Conic	CT4708PFT
10mm	4.7mm Ø, BCL® Corpo Conico - Full Treatment	Standard/Conic	CT4710PFT
11.5mm	4.7mm Ø, BCL® Corpo Conico - Full Treatment	Standard/Conic	CT4711PFT
13mm	4.7mm Ø, BCL® Corpo Conico - Full Treatment	Standard/Conic	CT4713PFT

Applicazioni: Osso tipo III e IV, Canini Mascellari, Molari e Premolari Mascellari, Canini Mandibolari, Molari e Premolari Mandibolari

Nota: Non superare il torque di avvitamento di 60 Ncm



Vite Tappo inclusa



KIT CHIRURGICO

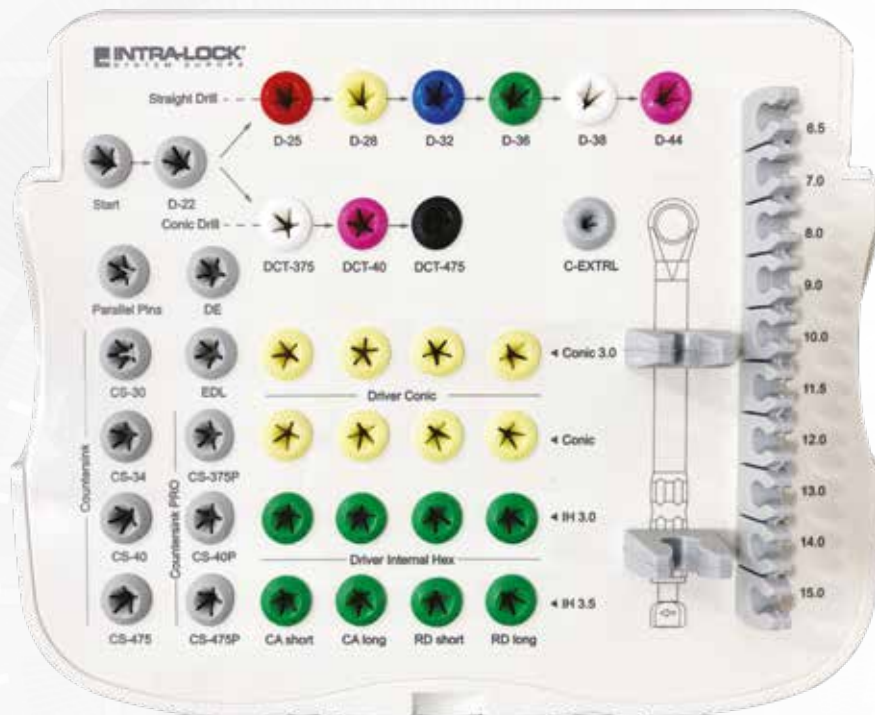
KIT CHIRURGICO

Descrizione prodotto

Kit Chirurgico Vuoto

Codice

SKILK



DENSITÀ OSSEA: PASSAGGI DI FRESA

DENSITÀ OSSEA E PASSAGGI DI FRESA PER IL POSIZIONAMENTO DELL'IMPIANTO

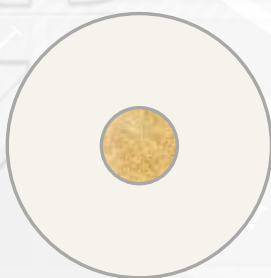
INDICE DI DENSITÀ OSSEA secondo la classificazione tradizionale di Zarb-Lekholm:

Tipo 1: Osso compatto e omogeneo

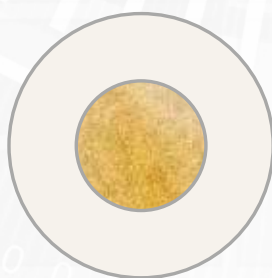
Tipo 2: Uno strato spesso di osso compatto riveste la parte di osso trabecolare denso

Tipo 3: Uno strato sottile di osso compatto riveste la parte di osso trabecolare denso

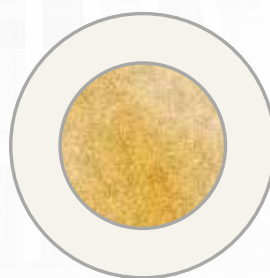
Tipo 4: Uno strato sottile, o quasi assente, di osso compatto riveste la parte di osso trabecolare di scarsa densità



TIPO 1:



TIPO 2:

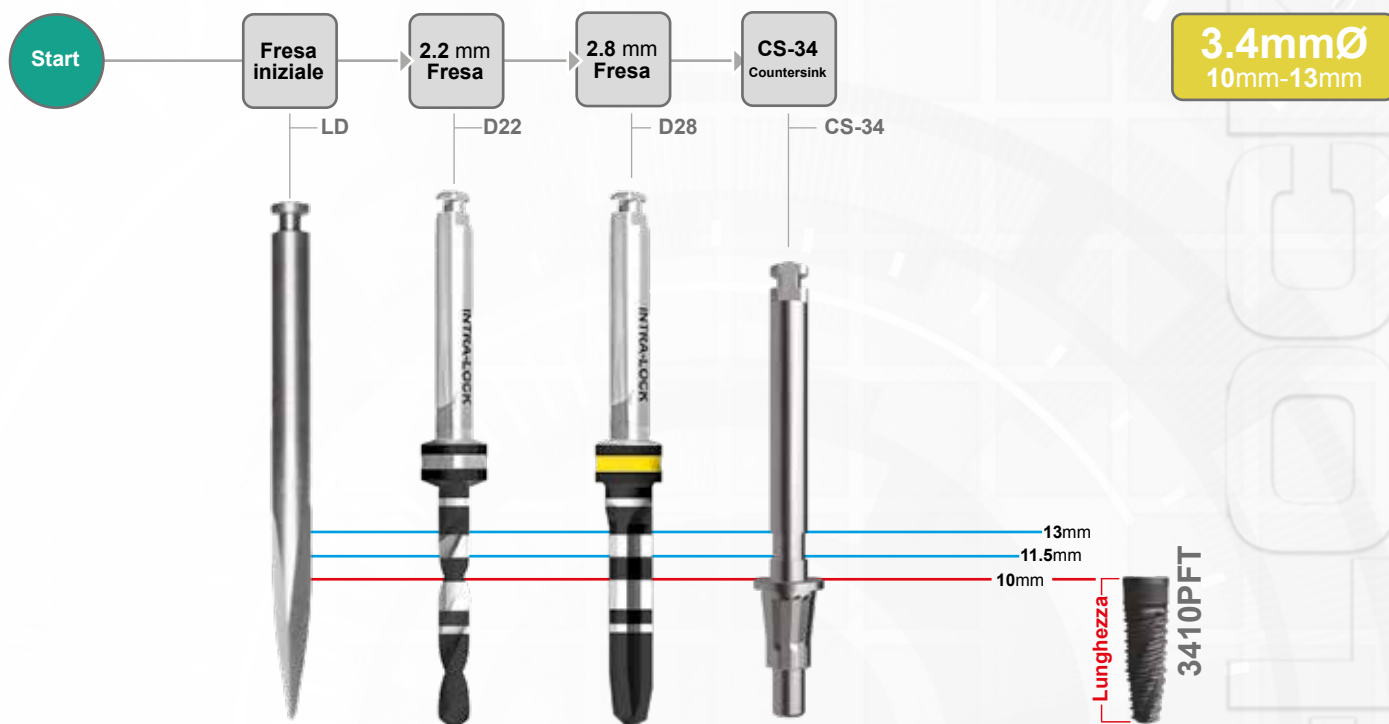


TIPO 3:

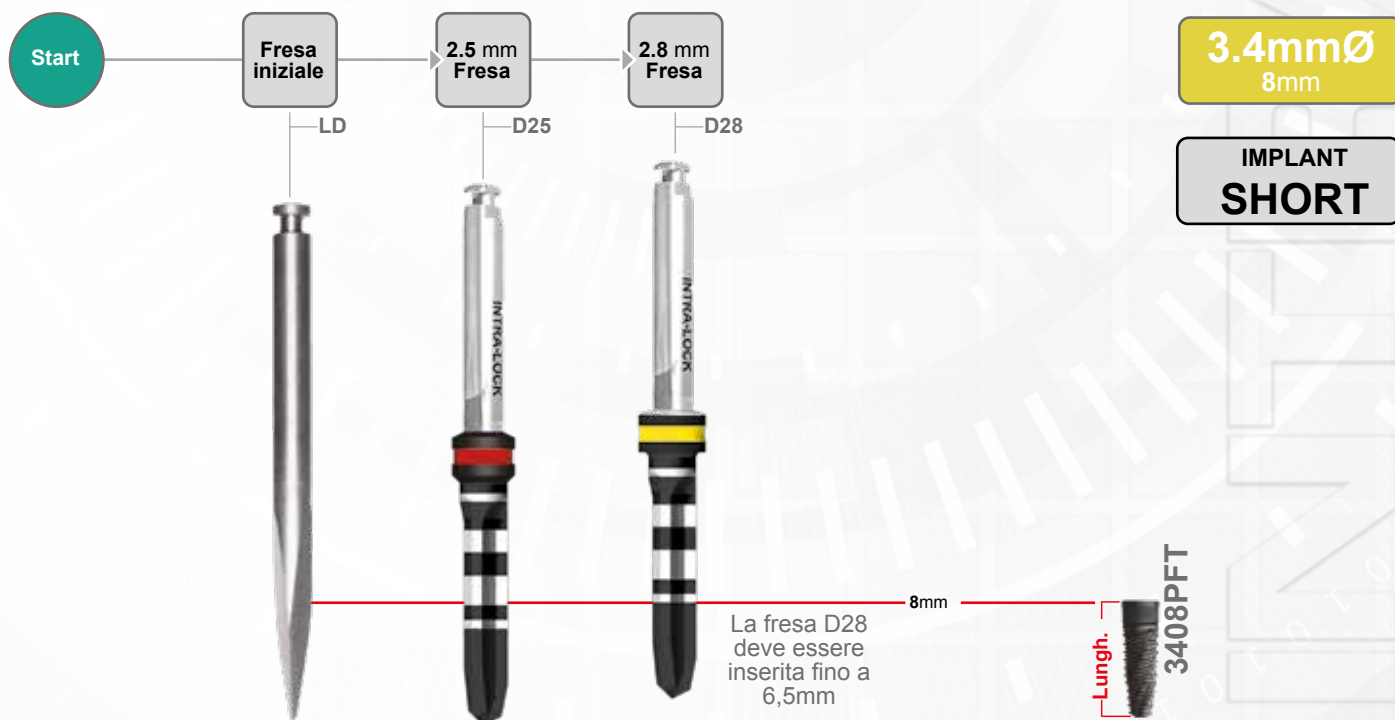


TIPO 4:

PASSAGGI DI FRESA: Impianti a Corpo Cilindrico **Plus**

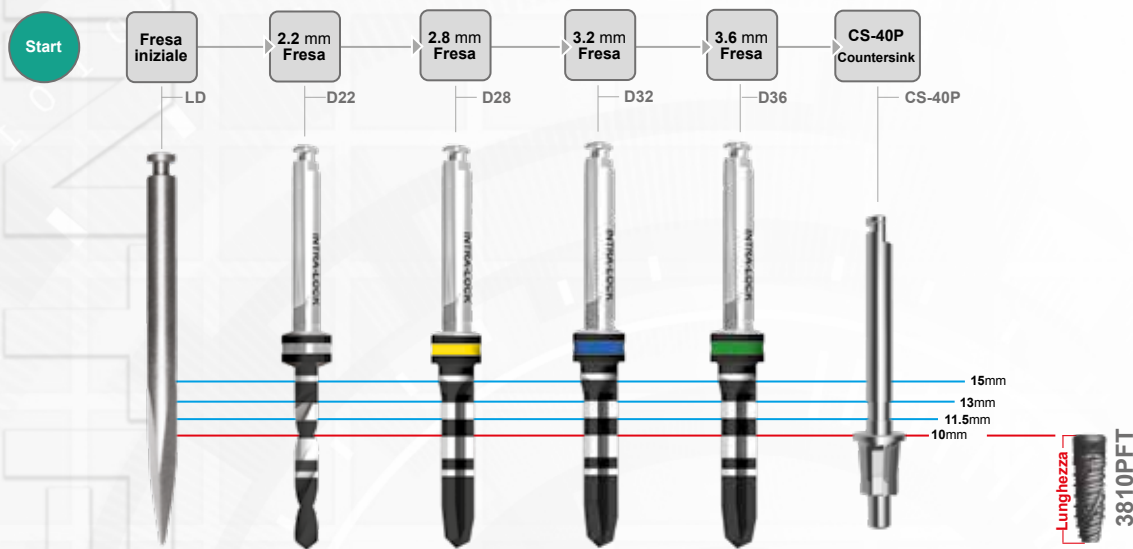


In **OSSO D3-D4** usare le frese fino a D22 e usare la Countersink in presenza di corticale dura.

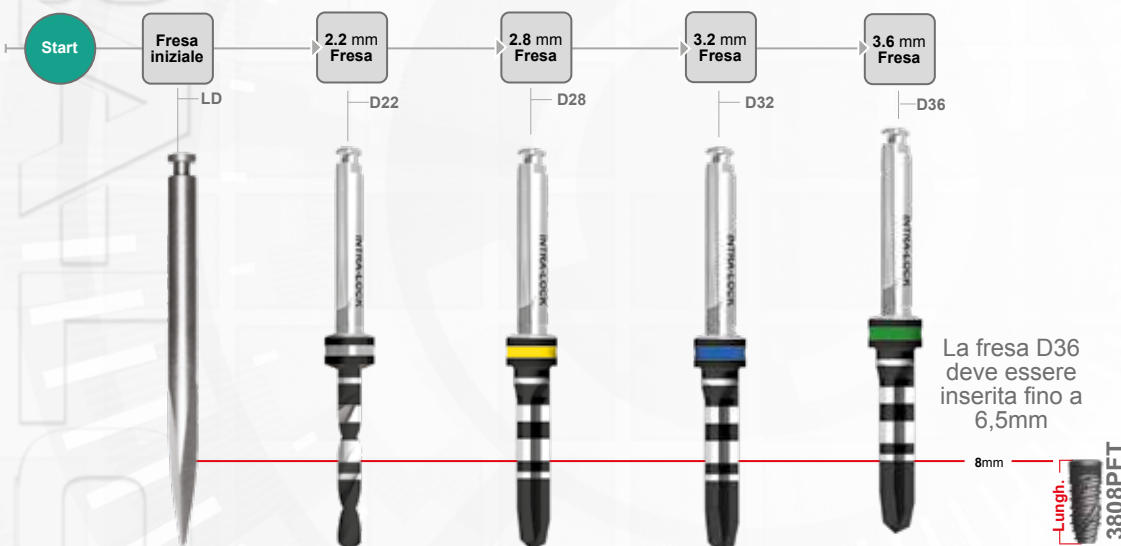


In **OSSO D3-D4** usare le frese fino a D25.

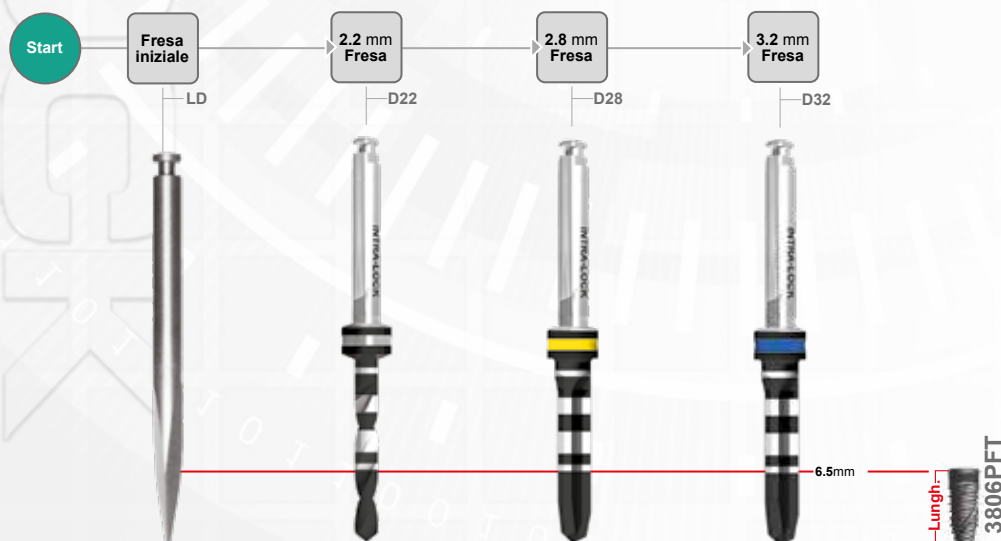
PASSAGGI DI FRESA: Impianti a Corpo Cilindrico **Plus**



In **OSSO D3-D4** usare le frese fino a D32 e usare la Countersink in presenza di corticale dura.

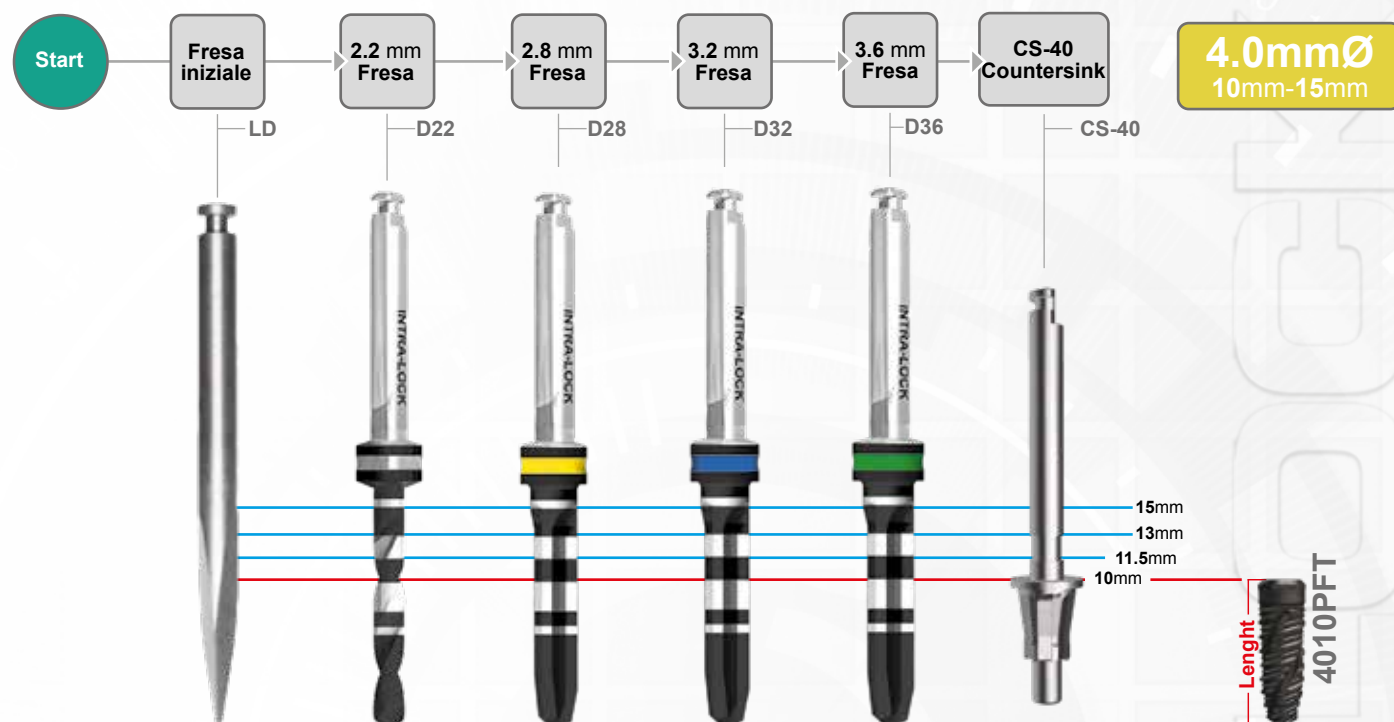


In **OSSO D3-D4** usare le frese fino a D32

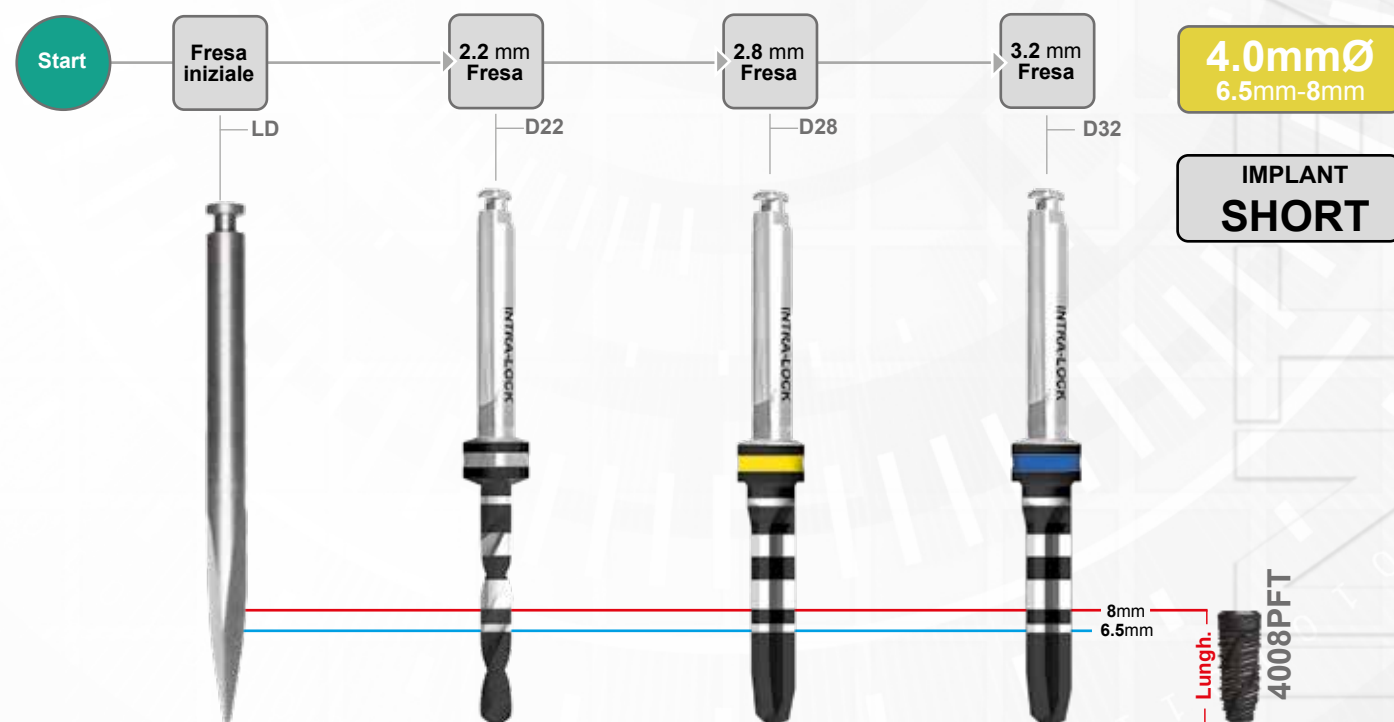


In **OSSO D3-D4** usare le frese fino a D28

PASSAGGI DI FRESA: Impianti a Corpo Cilindrico **Plus**

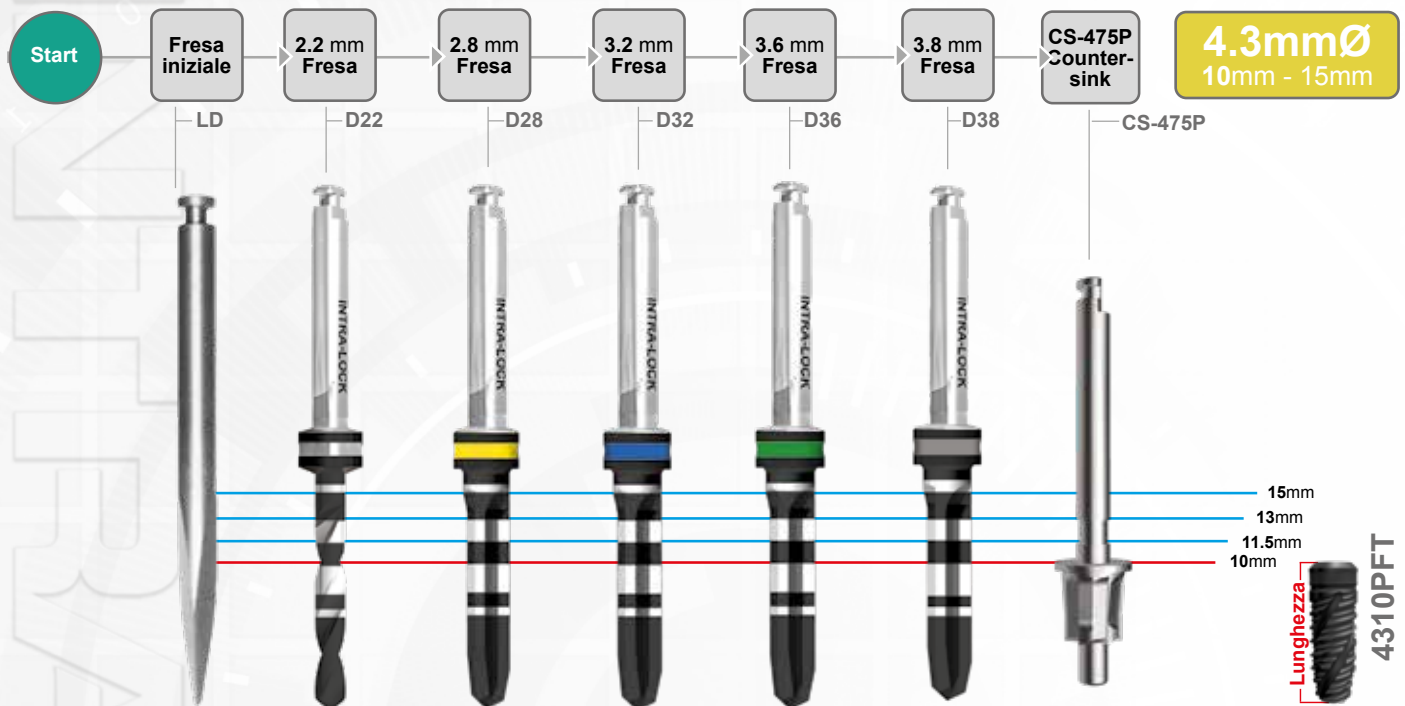


In **OSSO D3-D4** usare le frese fino a D32 e usare la Countersink in presenza di corticale dura.

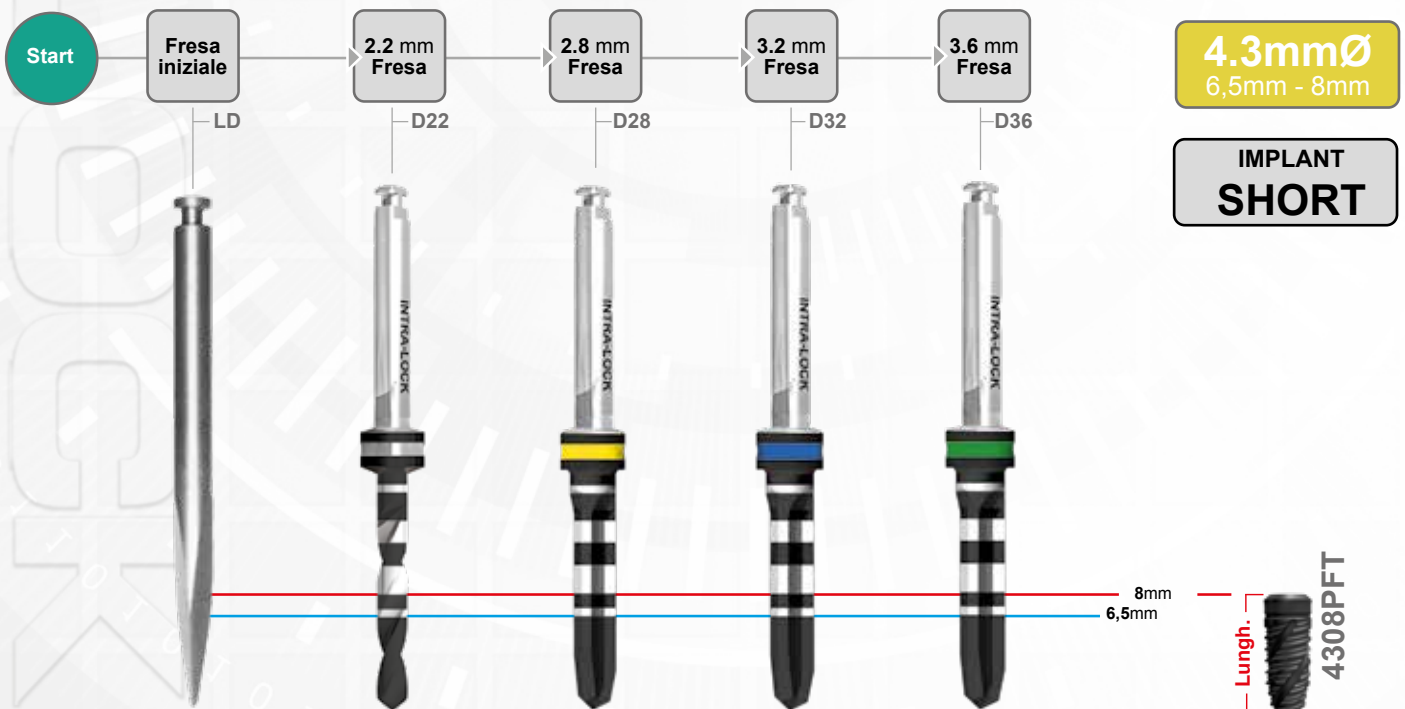


In **OSSO D3-D4** sottofresare

PASSAGGI DI FRESA: Impianti a Corpo Cilindrico **Plus**

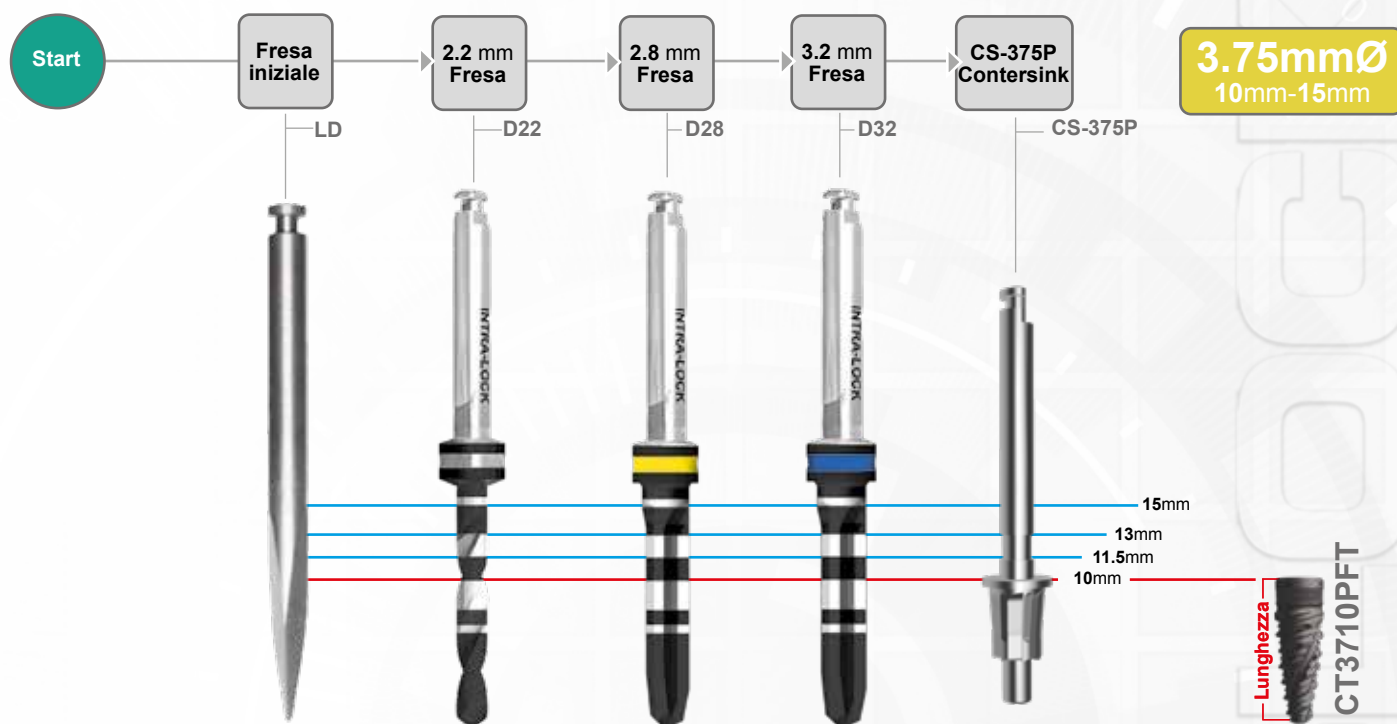


In **OSSO D3-D4** usare le frese fino a D32 e usare la Countersink in presenza di corticale dura.

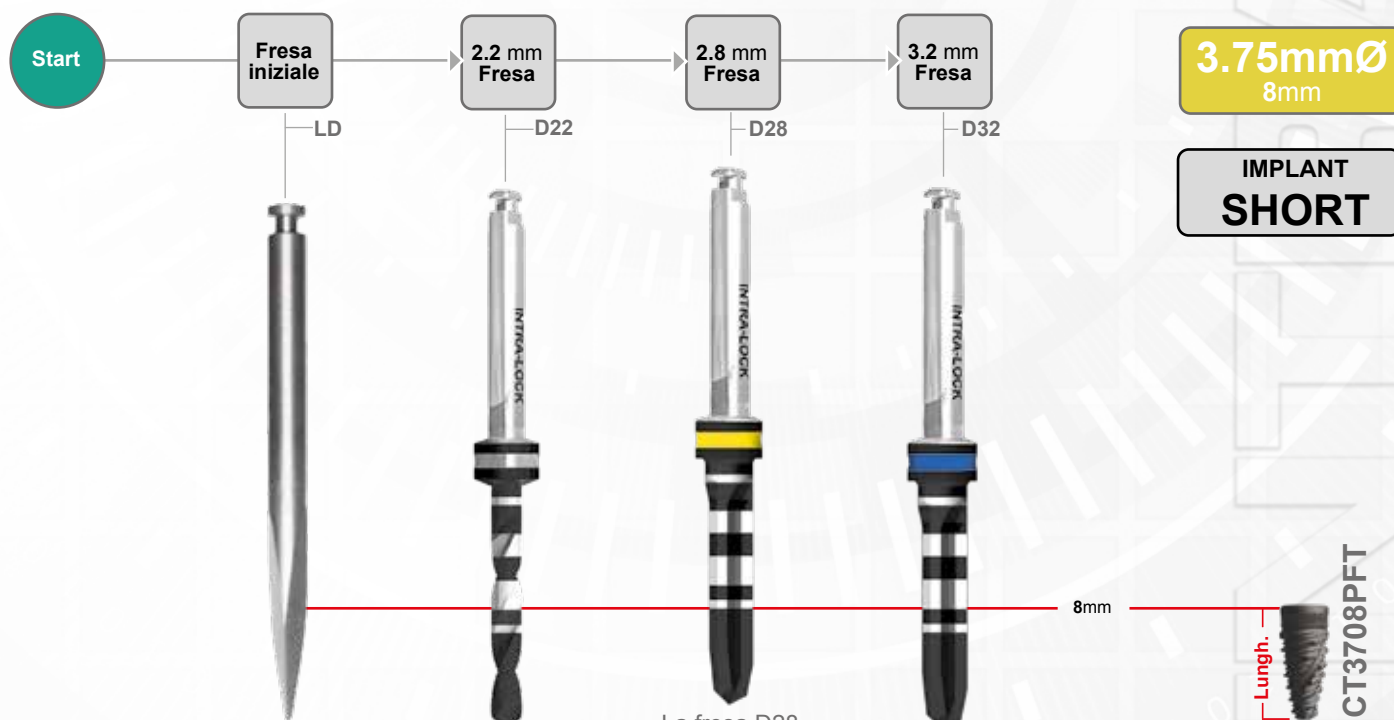


In **OSSO D3-D4** sottofresare

PASSAGGI DI FRESA: Impianti a Corpo Conico **PRO Plus**



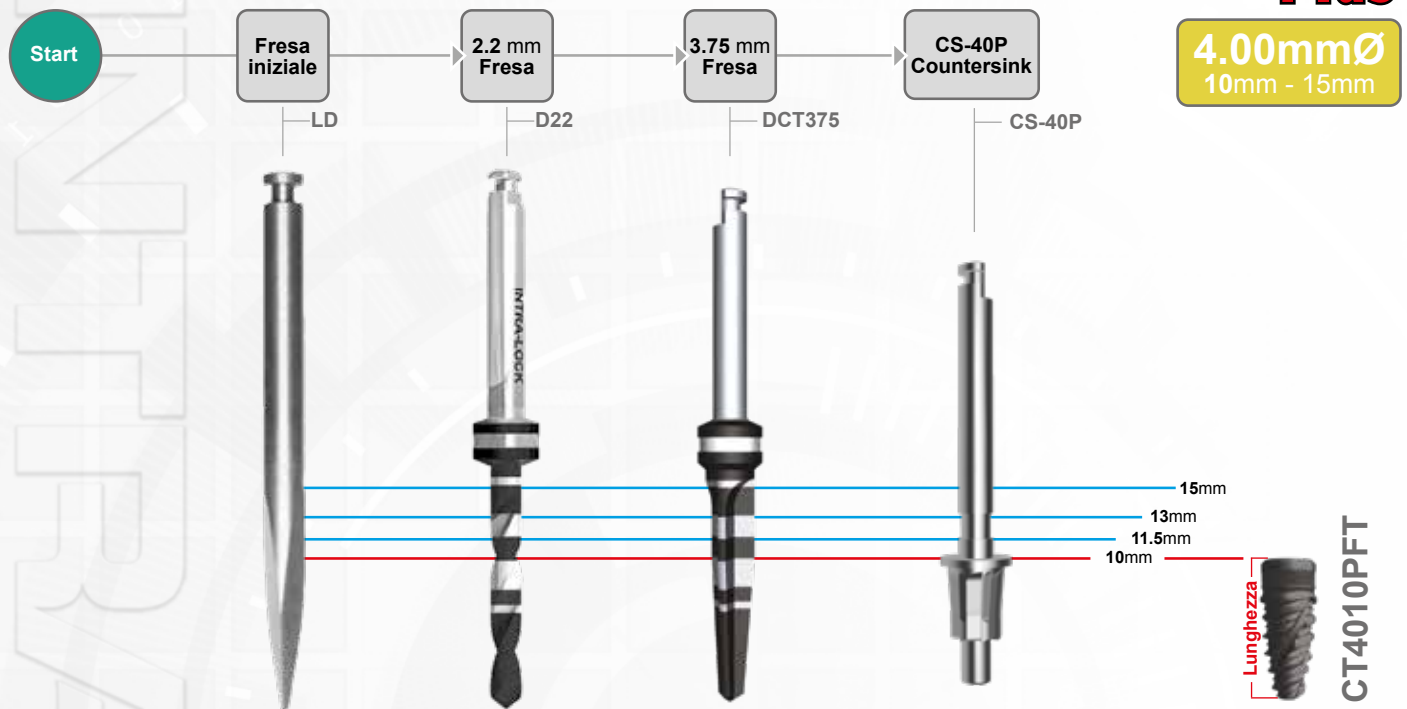
In **OSSO D3-D4** usare le frese fino a D22 e usare la Countersink in presenza di corticale dura.



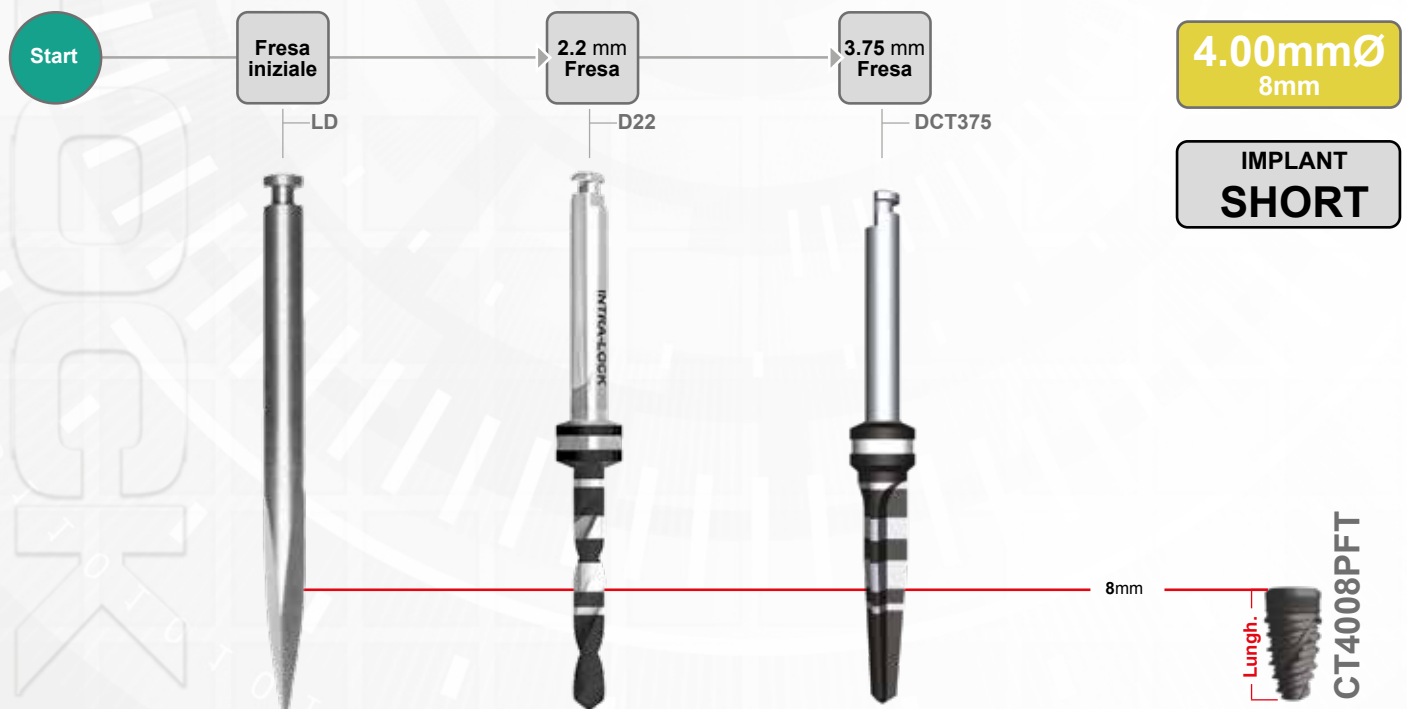
La fresa D28
deve essere
inserita fino a
6,5mm

In **OSSO D3-D4** usare le frese fino a D22

PASSAGGI DI FRESA: Impianti a Corpo Conico **PRO Plus**



In **OSSO D3-D4** usare le frese fino a D22 e usare la Countersink in presenza di corticale dura.

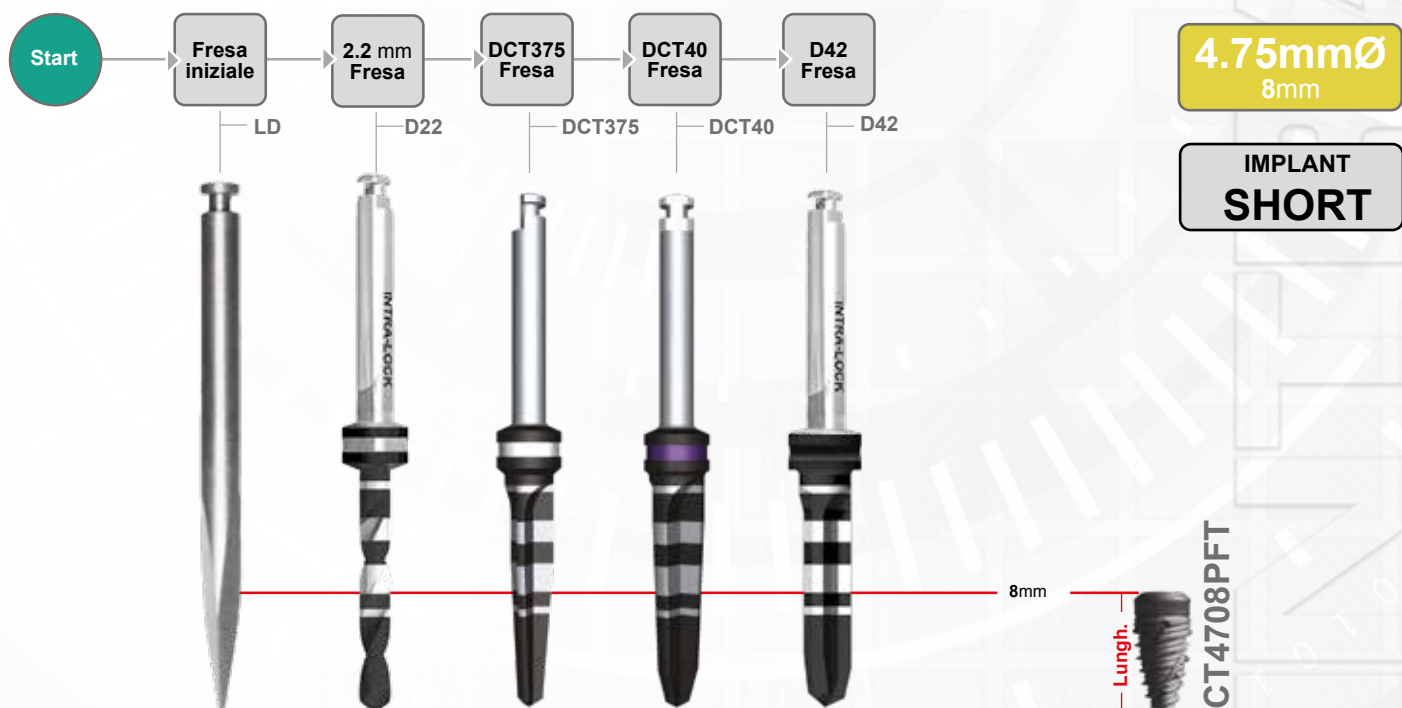


In **OSSO D3-D4** usare le frese fino a D22 e usare la Countersink in presenza di corticale dura.

PASSAGGI DI FRESA: Impianti a Corpo Conico **PRO Plus**



In **OSSO D3-D4** usare le frese fino a DCT40



In **OSSO D3-D4** usare le frese fino a DCT375



Intra-Lock System Europa S.r.l.®

Via Ottavio Bottigliero, 1

Tel. +39 089 233045

84126 Salerno (SA) - Italy

info@intra-lock.it - www.intra-lock.it