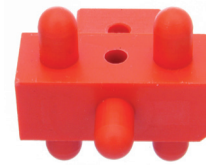


MARKER RADIOLOGICO

- fabbricato in polipropilene radiopaco
- si applica alla mascherina radiologica da posizionare nella bocca del paziente durante l'esame TC o Cone Beam
- sterilizzabile a freddo

Confezione: 1 pezzo

Euro 38,90 +IVA



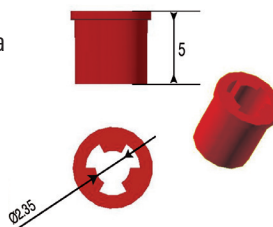
REF **156-3000-54**

BOCCOLE PER CHIRURGIA GUIDATA

- fabbricate in ultrapolimero
- si inseriscono nella guida chirurgica per guidare il passaggio delle frese ZERO1 lungo il gambo eliminando la necessità di riduttori
- foro interno con tre lobi che consentono alla fisiologica di raffreddare il sito implantare durante il fresaggio
- Ø interno 2,35 mm
- con codice colore
- sterilizzabili a freddo

Confezione: 6 pezzi

Euro 6,80 +IVA



	REF 156-3300-54	Ø 3,3 mm
	REF 156-3800-54	Ø 3,75 mm
	REF 156-4100-54	Ø 4,1 mm
	REF 156-4500-54	Ø 4,5 mm
	REF 156-4800-54	Ø 4,8 mm
	REF 156-5000-54	Ø 5 mm

1:1

BOCCOLA PER PIN DI FISSAGGIO

- realizzata in titanio grado medicale 5
- si inserisce nella guida chirurgica per guidare la fresa per pin e per bloccare la guida chirurgica sulla mucosa del paziente con l'apposito pin

Confezione: 3 pezzi

Euro 27,30 +IVA



REF **156-1500-54**

1:1

POSIZIONATORI PER BOCCOLE PER CHIRURGIA GUIDATA

- fabbricati in acciaio inossidabile
- ausilio per posizionare le boccole nel punto stabilito dalla pianificazione virtuale nella guida chirurgica

Confezione:

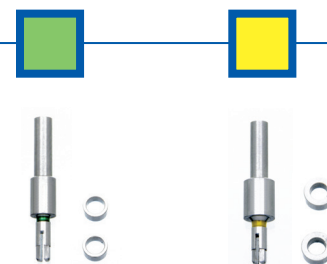
1 posizionatore

2 anelli spessore di 2 mm

Strumenti necessari:

per avvitare e svitare il pilastro centrale sul corpo del posizionatore: raccordo per viti di connessione corto con l'avvitatore manuale protesico

Euro 33,60 +IVA



Ø connessione (mm)

2,2

3,0

REF **156-3305-54** **156-4105-54**

1:1

RACCORDO PER VITI DI CONNESSIONE

- fabbricato in acciaio inossidabile
- si utilizza con l'avvitatore manuale protesico

Confezione:

- 1 raccordo per viti
- 1 avvitatore manuale protesico

Euro 33,60 +IVA



L 12,5 mm

1:1

REF **126-0003-00**

ESPULSORE DI BOCCOLE PER CHIRURGIA GUIDATA

- fabbricato in acciaio inossidabile
- per estrarre le boccole dalla guida chirurgica e riposizionarle nella guida
- autoclavabile

Confezione: 1 pezzo

Euro 38,90 +IVA



1:1

REF **156-1019-54**

ESPULSORE INTRAORALE PER BOCCOLE

- fabbricato in titanio grado medicale 5
- per estrarre le boccole dalla guida chirurgica fissata stabilmente in bocca con i pin
- l'estremità a tre punte permette l'inserimento all'interno delle tre scanalature delle boccole
- con foro per l'inserimento di un filo di sicurezza
- autoclavabile

Confezione: 1 pezzo

Euro 38,90 +IVA



1:1

REF **156-1029-54**

PIN DI FISSAGGIO PER GUIDA CHIRURGICA

- realizzato in titanio grado medicale 5
- per fissare la guida chirurgica sulla mucosa del paziente
- inserimento a pressione attraverso la boccia per pin dopo il passaggio dell'apposita fresa portandolo manualmente a battuta sulla boccia stessa
- utilizzato inoltre dal tecnico come ausilio per posizionare le boccole per pin alla giusta quota nella realizzazione della guida chirurgica
- autoclavabile

Confezione: 3 pezzi

Euro 73,50 +IVA



1:1

REF **156-2004-54**

FRESA PER PIN DI FISSAGGIO

- fabbricata in acciaio inossidabile
- Ø 1,45 mm
- si utilizza attraverso l'apposita boccia inserita nella guida chirurgica portando lo stop a battuta sulla boccia stessa per creare l'alloggio del pin
- autoclavabile

Confezione: 1 pezzo

Euro 60,90 +IVA



1:1

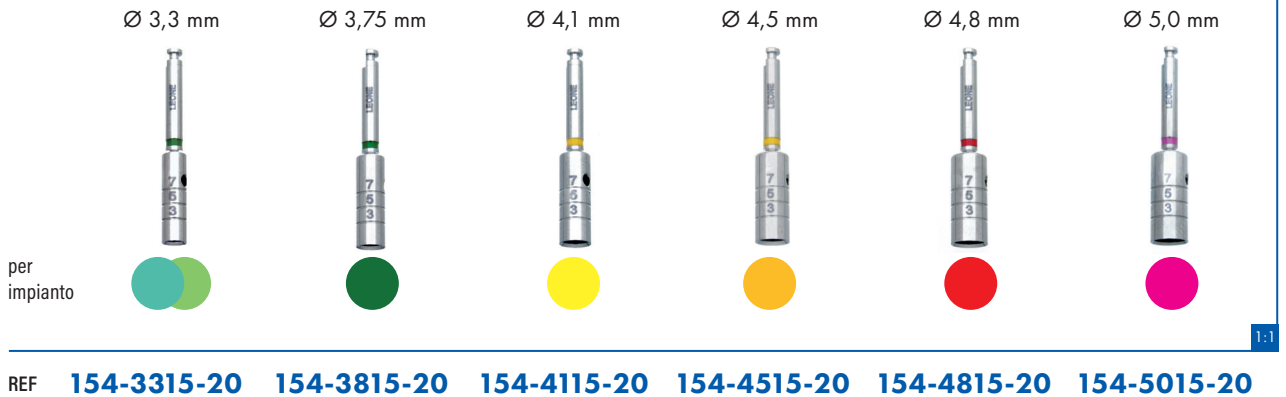
REF **154-1420-12**

MUCOTOMI PER CONTRANGOLO

- fabbricati in titanio grado medicale 5
- per eseguire un opercolo sulla mucosa
- si utilizzano attraverso la guida chirurgica dopo aver rimosso le boccole
- con codice colore corrispondente al diametro implantare
- con riferimenti di profondità e di diametro
- autoclavabili

Confezione: 1 pezzo

Euro 50,40 +IVA



STOP/RACCORDO PER FRESE PER CHIRURGIA GUIDATA

- fabbricato in acciaio inossidabile
- per connettere le frese per chirurgia guidata al contrangolo e per arrestare il fresaggio una volta che la fresa ha raggiunto la profondità pianificata
- autoclavabile

Confezione: 1 pezzo

Euro 28,40 +IVA



REF **156-1020-54**

FRESE PER CHIRURGIA GUIDATA

Caratteristiche

- fabbricate in acciaio inossidabile
- si devono utilizzare attraverso le boccole presenti nella guida chirurgica
- autoclavabili

Confezione: 1 pezzo



Attacco esagonale

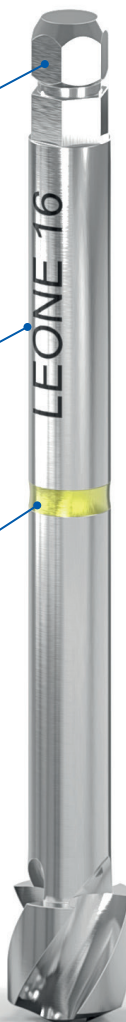
- connessione al contrangolo con lo stop/raccordo
- REF 156-1020-54**

Marcatura laser

- con l'indicazione della profondità di fresaggio

Codice colore

- anelli colorati per un'immediata identificazione del diametro



Frese ZERO1^(brevettate)

- realizzazione del sito implantare con il passaggio di una sola fresa
- l'innovativa punta tagliente, senza eliche laterali, genera meno calore durante il fresaggio

Frese utilizzate più di 20 volte o con taglienti usurati devono essere sostituite.

Riferimenti bibliografici:

- (1) Sannino G, Capparé P, Gherlone EF, Barlattani A, Influence of the implant drill design and sequence on temperature changes during site preparation, *Int J Oral Maxillofac Implants* 2015;30(2):351-358
- (2) Lucchiari N, Frigo AC, Stellini E, Coppe M, Berengo M, Bacci C, In vitro assessment with the infrared thermometer of temperature differences generated during implant site preparation: the traditional technique versus the single-drill technique, *Clin Implant Dent Relat Res* 2016;18(1):182-191
- (3) Sannino G, Gherlone EF, Thermal changes during guided flapless implant site preparation: a comparative study, *Int J Oral Maxillofac Implants* 2018;33(3):671-677

FRESE PILOTA PER CHIRURGIA GUIDATA

- da usare in caso di osso denso prima della fresa ZERO1 e per l'inserimento dell'impianto Narrow 2.9
- velocità massima: 800 giri/min

Euro 55,70 +IVA

	Ø 2,35 mm	Ø 2,35 mm	Ø 2,35 mm	Ø 2,35 mm	Ø 2,35 mm	Ø 2,35 mm	Ø 2,35 mm
profondità di fresaggio (mm)	6,5	8	10	12	14	16	18
per impianto							

1:1

REF **154-2365-12 154-2308-12 154-2310-12 154-2312-12 154-2314-12 154-2316-12 154-2318-12**

FRESE ZERO1 Ø 2,8 PER CHIRURGIA GUIDATA

- per alloggiare gli impianti Classix Ø 3,3 mm e Max Stability Ø 3,75 mm con passaggio unico
- per alloggiare l'impianto Narrow 2.9 con l'utilizzo della riduzione per frese da 1,5 mm REF 154-0000-65
- velocità massima: 600 giri/min

Euro 84,00 +IVA

	Ø 2,8 mm	Ø 2,8 mm	Ø 2,8 mm	Ø 2,8 mm	Ø 2,8 mm	Ø 2,8 mm
profondità di fresaggio (mm)	8	10	12	14	16	18
per impianto						













1:1

REF **154-2808-01 154-2810-01 154-2812-01 154-2814-01 154-2816-01 154-2818-01**

FRESE ZERO1 Ø 3,1 PER CHIRURGIA GUIDATA

- fresa dedicata per gli impianti Max Stability Ø 3,75
- per evitare torque di inserimento eccessivi in caso di osso denso
- **doppia tacca** in codice colore per distinguerla dalle altre frese ZERO1
- velocità massima: 500 giri/min

Euro 84,00 +IVA















	Ø 3,1 mm	Ø 3,1 mm	Ø 3,1 mm	Ø 3,1 mm	Ø 3,1 mm	Ø 3,1 mm
						
profondità di fresaggio (mm)	8	10	12	14	16	18
per impianto						
REF	154-3108-01	154-3110-01	154-3112-01	154-3114-01	154-3116-01	154-3118-01

1:1

FRESE ZERO1 Ø 3,5 PER CHIRURGIA GUIDATA

- per alloggiare gli impianti Classix Ø 4,1 mm, Max Stability Ø 4,5 mm e l'impianto Short 6.5 con passaggio unico
- velocità massima: 500 giri/min

Euro 84,00 +IVA













	Ø 3,5 mm	Ø 3,5 mm	Ø 3,5 mm	Ø 3,5 mm	Ø 3,5 mm	Ø 3,5 mm	Ø 3,5 mm
							
profondità di fresaggio (mm)	6,5	8	10	12	14	16	18
per impianto							
REF	154-3565-01	154-3508-01	154-3510-01	154-3512-01	154-3514-01	154-3516-01	154-3518-01

1:1

FRESE ZERO1 Ø 3,8 PER CHIRURGIA GUIDATA

- fresa dedicata per gli impianti Max Stability Ø 4,5
- per evitare torque di inserimento eccessivi in caso di osso denso
- utilizzo al termine della sequenza chirurgica
- **doppia tacca** in codice colore per distinguerla dalle altre frese ZERO1
- velocità massima: 400 giri/min

Euro 84,00 +IVA













	Ø 3,8 mm	Ø 3,8 mm	Ø 3,8 mm	Ø 3,8 mm	Ø 3,8 mm	Ø 3,8 mm
						
profondità di fresaggio (mm)	8	10	12	14	16	18
per impianto						
REF	154-3808-01	154-3810-01	154-3812-01	154-3814-01	154-3816-01	154-3818-01

1:1

FRESE ZERO1 Ø 4,2 PER CHIRURGIA GUIDATA

- per alloggiare gli impianti Classix Ø 4,8 mm
- velocità massima: 400 giri/min

Euro 84,00 +IVA

	Ø 4,2 mm	Ø 4,2 mm	Ø 4,2 mm	Ø 4,2 mm	Ø 4,2 mm	Ø 4,2 mm
						
profondità di fresaggio (mm)	8	10	12	14	16	18
per impianto						
REF	154-4208-01	154-4210-01	154-4212-01	154-4214-01	154-4216-01	154-4218-01

1:1

FRESE SVASATRICI PER CHIRURGIA GUIDATA

- per creare l'alloggiamento della parte coronale svasata dell'impianto
- utilizzo dopo il passaggio della fresa ZERO1
- sul corpo è riportato l'incremento della loro lunghezza che ne indica l'utilizzo in base al numero degli anelli spessore di 2 mm impiegati dal tecnico durante la realizzazione della guida chirurgica
- velocità massima: 300 giri/min

Euro 84,00 +IVA

	Ø 3,3 mm	Ø 4,1 mm	Ø 4,8 mm
per impianto			
			1:1

incremento di lunghezza (mm)	0	REF 154-3300-24	154-4100-24	154-4800-24
	+2	REF 154-3302-24	154-4102-24	154-4802-24
	+4	REF 154-3304-24	154-4104-24	154-4804-24

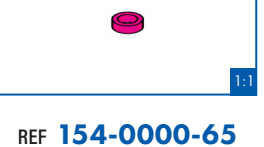
RIDUZIONE PER FRESE PER IMPIANTO SHORT 6.5 PER CHIRURGIA GUIDATA

- fabbricato in elastomero
- si inserisce:
 - su alcune frese pilota per chirurgia guidata,
 - su alcune frese ZERO1 Ø 3,5 mm,
 - su alcune frese ZERO1 Ø 2,8 mm per l'impianto 2.9
 per ridurre la lunghezza in modo da utilizzarla per il posizionamento dell'impianto Short 6.5 nel caso si siano utilizzati degli anelli/spessori nella costruzione della guida chirurgica

- autoclavabile

Confezione: 10 pezzi

Euro 8,40 +IVA



PROFONDIMETRO PER CHIRURGIA GUIDATA

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

Confezione: 1 pezzo

Euro 16,80 +IVA



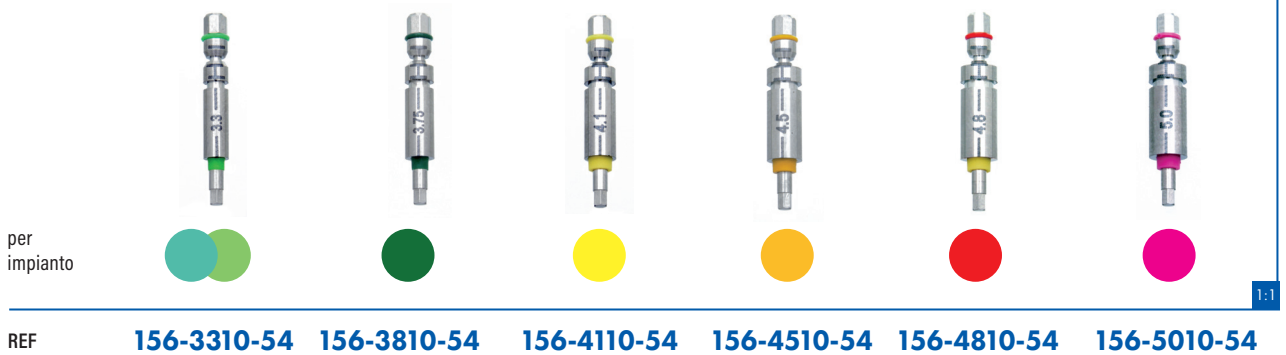
CARRIER PER CHIRURGIA GUIDATA

- fabbricati in titanio grado medicale 5
- per posizionare gli impianti attraverso la guida chirurgica dopo aver rimosso la boccia corrispondente
- con tre riferimenti visivi per arrestare l'inserimento dell'impianto alla quota corretta
- con codice colore e indicazione del diametro
- autoclavabili

Confezione: 1 pezzo

Strumento necessario:

blocchetto per cambio carrier REF 156-0001-54, per sostituire il normale carrier degli impianti con il carrier per chirurgia guidata
Euro 20,00 +IVA



BLOCCHETTO PER CAMBIO CARRIER

- fabbricato in titanio grado medicale 5
- si utilizza per sostituire il normale carrier degli impianti (presente nella confezione) con il carrier per chirurgia guidata
- autoclavabile

Confezione: 1 pezzo

Euro 72,50 +IVA



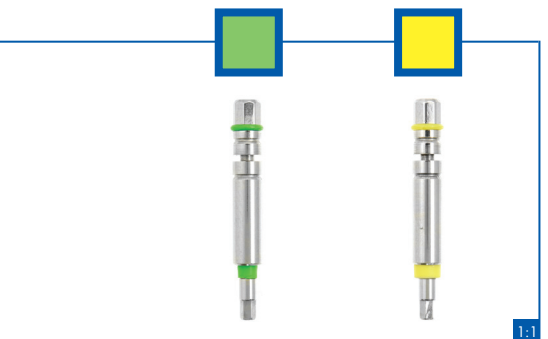
REF **156-0001-54**

DRIVER PER CHIRURGIA GUIDATA

- 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 e giallo per connessione da 3,0 mm
- resistono fino a 160 Ncm di torque
- sostituire dopo max. 50 utilizzi
- autoclavabili

Confezione: 1 pezzo

Euro 19,40 +IVA



REF **156-1033-54** **156-1041-54**