

DIPARTIMENTO RICERCA E SVILUPPO ESACROM

PRESENTA

NUOVE TECNICHE CHIRURGICHE "USER FRIENDLY"

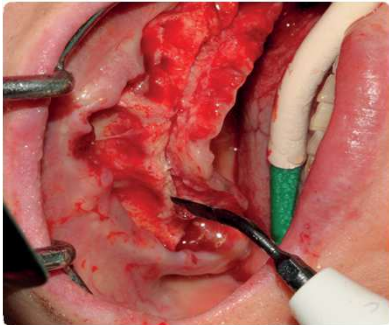


A cura del Dr. Marco Mozzati

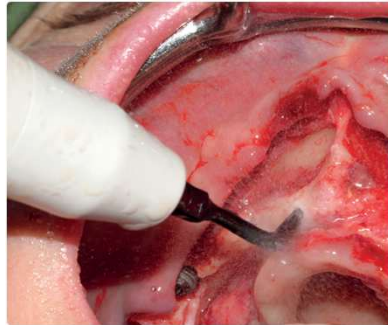
CURVA D'APPRENDIMENTO "ZERO"

KIT PER LA PREPARAZIONE AD ULTRASUONI
DEL SITO IMPLANTARE

INSERTI DEDICATI		
ES009NT	ES052XGT	ES02.8T
		
ES03.2T	ES03.6T	ES04.0T
		
ES04.4T	ES0SV1T	ES0SV2T
		



ES009NT



ES052XGT



ES02.8T



ES03.2T



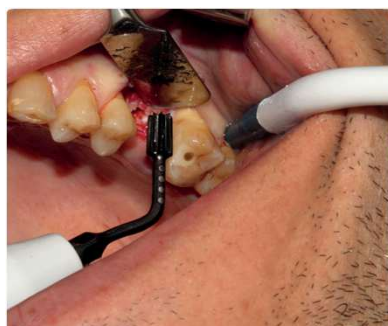
ES03.6T



ES0SV1T



ES04.4T






ES04.0T



ES0SV2T

TECNICHE DI UTILIZZO INSERTI

INSERTI	SU ↑ GIU' ↓	DESTRA SINISTRA  IN ASSE	ELITICA  AD ELLISSE	GONDOLINO  ↔
	TECNICA CLASSICA	TECNICA CLASSICA	TECNICA ESACROM	TECNICA ESACROM
ES009NT	X	-	-	X
ES052XGT	X	X	X	-
ES02.8T	X	X	X	-
ES03.2T	X	X	X	-
ES03.6T	X	X	X	-
ES0SV1T	X	X	X	-
ES04.0T	X	X	X	-
ES04.4T	X	X	X	-
ES0SV2T	X	X	X	-

CURVA D'APPRENDIMENTO

TECNICHE	SU & GIU'	DESTRA SINISTRA	ELITICAL	GONDOLINO
CURVA D'APPRENDIMENTO	MEDIA	MINIMA	TOP (ZERO)	TOP (ZERO)

DESCRIZIONE OPERATIVA DELLE TECNICHE

SU E GIU'	DESTRA & SINISTRA	ELITTICA	GONDOLINO
Movimento verticale su/giù.	Movimento rotatorio dx/sx del polso in asse con inserto alternando pressione e rilascio sul manipolo.	Movimento ad "elisse" del polso puntando l'inserto sull'osso alternando pressione e rilascio sul manipolo	Movimento del polso a "gondola"

DATI TECNICI ED UTILIZZO

INSERTI	LO	LA	D	USO
ES009NT	12	17		PRIMA SPLIT
ES052XGT	13	14	1,4 / 2,2	PRIMO FORO
ES02.8T	19	20	2,4 / 2,8	DRILLING
ES03.2T	19	18	2,8 / 3,2	DRILLING
ES03.6T	19	18	3,2 / 3,6	DRILLING
ES0SV1T	19	18	3,6 / 4,0	SVASATURA
ES04.0T	19	18	4,0 / 4,4	DRILLING
ES04.4T	19	18	2,4 / 3,8	DRILLING
ES0SV2T	19	18	3,2 / 4,6	SVASATURA

LEGENDA: LO = LUNGHEZZA OPERATIVA LA = LUNGHEZZA DALL'ANGOLO D = DIAMETRO

PARAMETRI MACCHINA

“U”=Potenza “V”=Vibrazione “P”=Portata Pompa”

MODALITA' SURGERY	PARAMETRI					
Prima incisione/ Alesaggio	U	40	V	90	P	100
Per forare	U	50	V	90	P	100

INSERTO	APPLICAZIONE SURGERY					
ES009NT	U	40	V	90	P	100
ES052XGT	U	35	V	90	P	100
ES02.8T	U	50	V	90	P	100
ES03.2T	U	50	V	90	P	100
ES03.6T	U	50	V	90	P	100
ES0SV1T	U	40	V	90	P	100
ES04.0T	U	50	V	90	P	100
ES04.4T	U	50	V	90	P	100
ES0SV2T	U	40	V	90	P	100

Con Surgysonic Motos ® o Moto ® utilizzare SWEEP- 3DMODE i valori :

Per forare	U	60	V	90	P	100
------------	---	----	---	----	---	-----

INSERTO	SWEEP-TORSIONAL MODE					
ES009NT	U	40	V	90	P	100
ES052XGT	U	35	V	90	P	100
ES02.8T	U	60	V	90	P	100
ES03.2T	U	60	V	90	P	100
ES03.6T	U	60	V	90	P	100
ES0SV1T	U	40	V	90	P	100
ES04.0T	U	60	V	90	P	100
ES04.4T	U	60	V	90	P	100
ES0SV2T	U	40	V	90	P	100

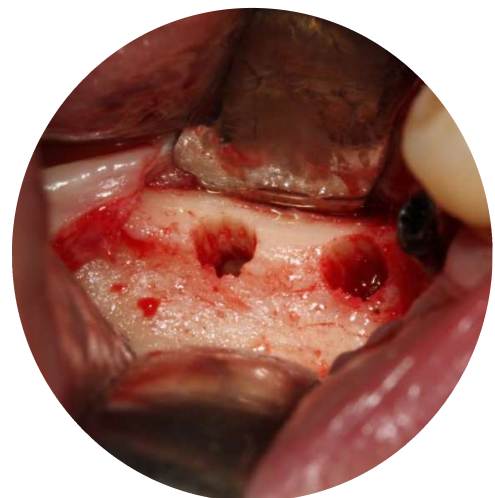
MISURE	TACCHE DI PROFONDITA' (mm)													MAX PROFONDITA' LAVORO (mm)
	4	6	8	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
INSERTO														
ES009NT														11
ES052XGT	X	X	X	X	X	X								14
ES02.8T				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	20
ES03.2T				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	20
ES03.6T				X	X	X	X	X	X	X	X			18
ES0SV1T				X	X	X	X	X	X					18
ES04.0T				X	X	X	X	X	X	X	X			18
ES04.4T				X	X	X	X	X	X	X	X			18
ES0SV2T				X	X	X	X	X	X					18

LEGENDA: "X": misura disponibile

N.B: Diametro pallino marcatura 1mm
Spazio tra pallini di marcatura 1mm

INNOVAZIONE

Il Dipartimento Ricerca e Sviluppo Esacrom, dopo avere eseguito l'upgrade tecnologico e dei softwares sulle consolle della famiglia Surgysonic, introducendo l'esclusivo **"3D-MODE" software e non meccanico, unico al mondo** (unico al mondo), concepisce, realizza e crea il **1° Kit completo T-Black per la preparazione del sito implantare**, con la collaborazione del Dr. Mozzati.



IL COMITATO SCIENTIFICO

- **Dr. Alessandro Cipollina – Sciacca (AG)**
- **Dr. Giorgia Gallesio – Torino (TO)**
- **Dr. Massimo Galli – Pistoia (PT)**
- **Dr. Alessandro Giacalone – Mazara del Vallo (TP)**
- **Dr. Marco Mozzati - Torino (TO)**
- **Dr. Nicola Mucciaccito – S. Bartolomeo in galdo (BN)**
- **Dr. Roberto Pistilli – Roma (RM)**
- **Dr. Pol Renato – Torino (TO)**
- **Dr. Francesco Vedove – Bassano del grappa (VI)**

CORSI: Per il corretto utilizzo degli inserti, dei parametri, conoscenza delle modalità operative ed acquisizione delle innovative tecniche e procedura di preparazione del sito implantare, si consiglia la partecipazione ai corsi dedicati Esacrom.

Per ulteriori informazioni e corsi contattare:

Esacrom srl

VIA ZAMBRINI,6/A-40026 IMOLA(BO)

TEL. +390542643527 FAX +390542482007 esacrom@esacrom.com