

FIVE e TiSmart

IMPIANTI CONNESSIONE CONICA UNICA

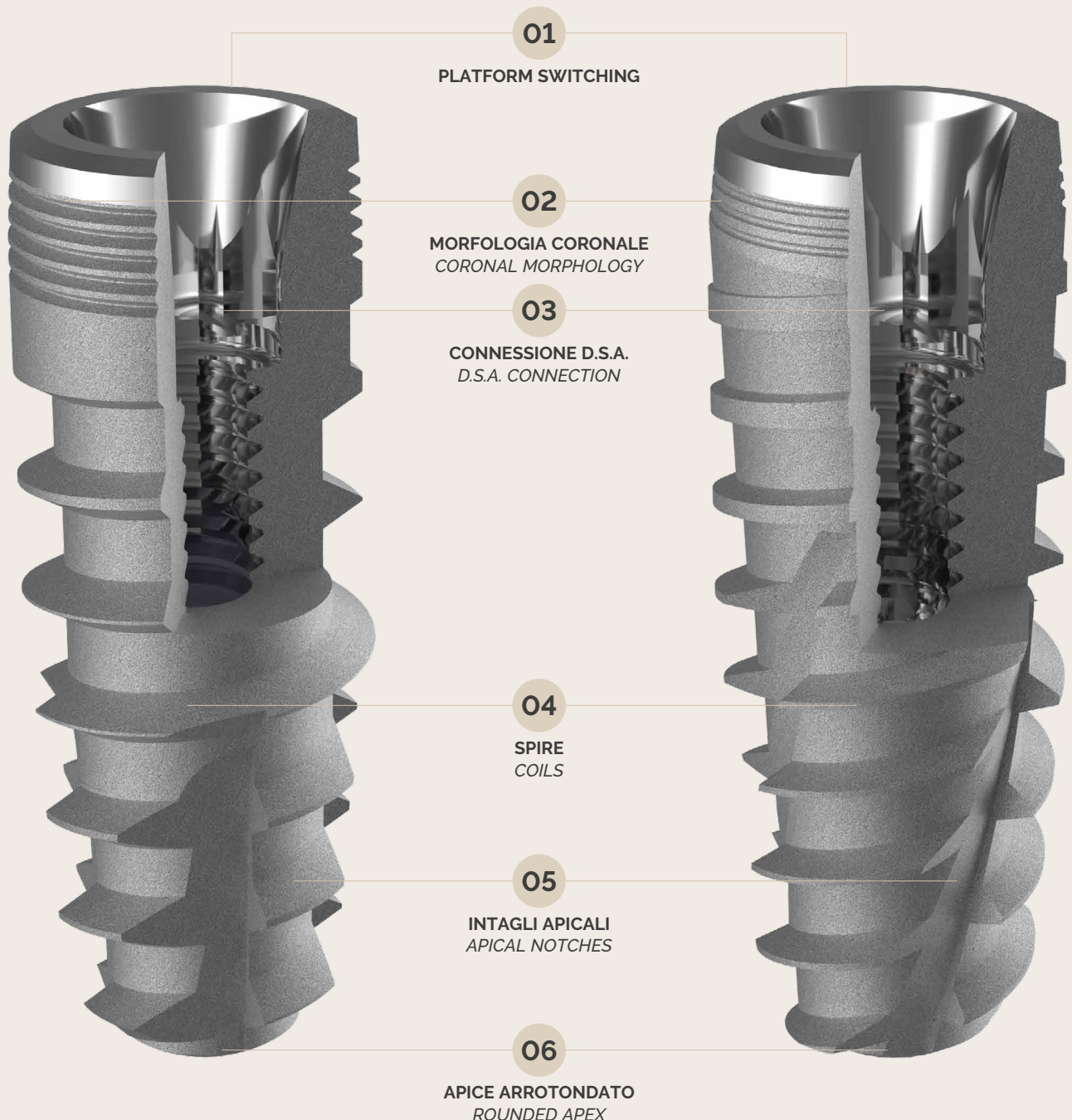
IMPLANTS WITH UNIQUE CONICAL CONNECTION

L'impianto a connessione conica di 22° ed esagono interno, è di tipo sotto cresta. Da protocollo chirurgico si consiglia l'inserimento ad una profondità di 0,5 - 0,8 mm. Si distingue, per la conformazione delle sue spire, fra le linee FIVE e TiSmart.

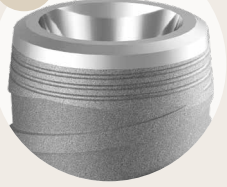
Il corpo implantare è cilindrico nella parte coronale e centrale, mentre la porzione apicale presenta una forma tronco-conica. Questa particolare geometria favorisce la guarigione del tessuto osseo corticale e aiuta il chirurgo nella gestione degli spazi ossei, garantendo sempre un'eccellente stabilità primaria e un risultato estetico ottimale.

The implant features a 22° conical connection with an internal hex and is designed for subcrestal placement. According to the surgical protocol, insertion at a depth of 0.5–0.8 mm is recommended. It is distinguished by the design of its threads, which differs between the FIVE and TiSmart lines.

The implant body is cylindrical in the coronal and central portions, while the apical portion has a tapered (truncated-cone) shape. This specific geometry promotes cortical bone healing and assists the surgeon in managing bone spaces, consistently ensuring excellent primary stability and an optimal aesthetic outcome.



01



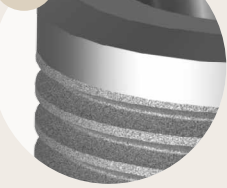
PLATFORM SWITCHING

La dimensione costante della connessione, per tutti i diametri, rende possibile uno switch protesico da 0,3 mm a 1,1 mm, a seconda del diametro implantare, tali da consentire un minore riassorbimento osseo peri-implantare, ed il conseguente mantenimento dei tessuti molli, grazie al rispetto degli spazi biologici, a tutto vantaggio del risultato estetico nel lungo periodo.

PLATFORM SWITCHING

The constant connection size, across all diameters, allows for prosthetic switching from 0.3 mm to 1.1 mm, depending on the implant diameter. This design helps reduce peri-implant bone resorption and consequently preserves the soft tissues by respecting the biological width, to the full benefit of long-term aesthetic outcomes.

02



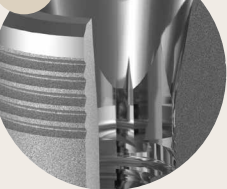
MORFOLOGIA CORONALE

La superficie "Machined" nei primi 0,5 mm, è progettata per ridurre gli accumuli di placca mentre, il microfiletto a passo costante, contribuisce in maniera significativa a ridurre il riassorbimento osseo.

CORONAL MORPHOLOGY

The "Machined" surface in the first 0.5 mm is designed to reduce plaque accumulation, while the constant-pitch microthread significantly contributes to reducing bone resorption.

03



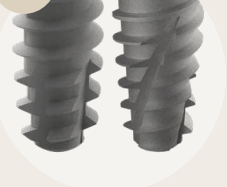
CONNESSIONE D.S.A.

La connessione (Double Seal Action) è a doppia geometria; la zona coronale è conica con un angolo di 22° e fa da guida all'inserimento protesico, garantisce inoltre il miglior sigillo batterico tra abutment e impianto. Mentre, la parte più interna è esagonale e serve alla stabilizzazione del moncone e al posizionamento protesico con intervalli di 60°.

D.S.A. CONNECTION

The Double Seal Action (D.S.A.) connection features a dual-geometry design. The coronal portion is conical, with a 22° angle, acting as a guide for prosthetic insertion and ensuring an optimal bacterial seal between the abutment and the implant. The more internal portion is hexagonal and is intended for abutment stabilization and prosthetic positioning at 60° intervals.

04



SPIRE

FIVE: L'impianto Five presenta una filettatura a singolo principio, triangolare, con passo di 0,9 mm. La profondità delle spire è crescente, garantendo una maggiore superficie di contatto osso-impianto nell'osso spongioso.

TiSmart: L'impianto TiSmart ha una filettatura a doppio principio di sezione trapezoidale asimmetrica. Le spire a geometria variabile permettono di modulare la stabilità primaria in diverse condizioni ossee e cliniche.

COILS

FIVE: The Five implant features a single-start, triangular thread with a 0.9 mm pitch. The thread depth increases progressively, ensuring a larger bone-implant contact surface in cancellous bone.

TiSmart: The TiSmart implant has a double-start thread with an asymmetric trapezoidal profile. The variable-geometry threads allow modulation of primary stability in different bone qualities and clinical situations.

05



INCISIONI APICALI

Tre o quattro a seconda del diametro e altezza dell'impianto, rendono l'impianto "Automaschiante" facilitandone l'inserimento. Garantiscono una elevata antirotazionalità una volta osteointegrate.

APICAL GROOVES

Three or four grooves, depending on the implant diameter and length, make the implant self-tapping, facilitating insertion. Once osseointegrated, they ensure high anti-rotational stability.

06



APICE ARROTONDATO

L'apice arrotondato, salvaguarda le strutture anatomiche a rischio come il nervo mandibolare o la membrana di Schneider.

ROUNDED APEX

The rounded apex helps safeguard anatomical structures at risk, such as the mandibular nerve and the Schneiderian membrane.

Linea implantare FIVE

FIVE Implant Line

IMPIANTI CONNESSIONE CONICA UNICA
IMPLANTS WITH UNIQUE CONICAL CONNECTION

Ø IMPIANTO	Ø 3.40 mm	Ø 3.75 mm	Ø 4,10 mm	Ø 4,50 mm	Ø 5.00 mm
Ø APICE	Ø 2.7 mm	Ø 3.1 mm	Ø 3.4 mm	Ø 3.8 mm	Ø 4.3 mm



H 7.0		TTI3707L	TTI4107L	TTI4507L	TTI5007L
H 8.5	TTI3485L	TTI3785L	TTI4185L	TTI4585L	TTI5085L
H 10.0	TTI3410L	TTI3710L	TTI4110L	TTI4510L	TTI5010L
H 11.5	TTI3411L	TTI3711L	TTI4111L	TTI4511L	TTI5011L
H 13.0	TTI3413L	TTI3713L	TTI4113L	TTI4513L	TTI5013L
H 15.0	TTI3415L	TTI3715L	TTI4115L	TTI4515L	TTI5015L

Linea implantare TiSmart

TiSmart Implant Line

IMPIANTI CONNESSIONE CONICA UNICA

IMPLANTS WITH UNIQUE CONICAL CONNECTION

Ø IMPIANTO	Ø 3.50 mm 	Ø 4,00 mm 	Ø 4.80 mm 
Ø APICE	Ø 2.8 mm	Ø 3.0 mm	Ø 3.8 mm
			
H 7,0	TSK3507L	TSK4007L	TSK4807L
H 8,5	TSK3585L	TSK4085L	TSK4885L
H 10	TSK3510L	TSK4010L	TSK4810L
H 11,5	TSK3511L	TSK4011L	TSK4811L
H 13,0	TSK3513L	TSK4013L	TSK4813L
H 15,0	TSK3515L	TSK4015L	TSK4815L

Kit Chirurgico per FIVE e TiSmart

Surgical kit for FIVE & TiSmart

01

PROLUNGA PER FRESE
EXTENSION DRILL

TPRFRV2 

02

CACCIAVITE LUNGO PER CONTRANGOLO ES. 1,2
LONG CONTRA-ANGLE DRIVER HEX. 1,2

TCO12L 

03

CACCIAVITE CORTO MANUALE ES. 1,2
SHORT MANUAL DRIVER HEX. 1,2

TDR12C 

04

CACCIAVITE LUNGO PER CRICCHETTO E
MANUALE ES. 1,2
LONG RATCHET AND MANUAL DRIVER HEX. 1,2

TCR12L 

05

DRIVER CORTO PER CRICCHETTO
PER IMPIANTI
SHORT RATCHET IMPLANT DRIVER

TSKDR 

06

DRIVER LUNGO PER CRICCHETTO
PER IMPIANTI
LONG RATCHET IMPLANT DRIVER

TSKDRL 

07

DRIVER PER CONTRANGOLO
PER IMPIANTI
CONTRA-ANGLE IMPLANT DRIVER

TSKINS 

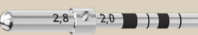
08

DRIVER LUNGO PER CONTRANGOLO
PER IMPIANTI
LONG CONTRA-ANGLE IMPLANT DRIVER

TSKINSL 

09

INDICATORE DI PARALLELISMO
PARALLELISM PIN

TIND 

10

FRESA LANCEOLATA INIZIALE
INITIAL LANCEOLATE DRILL

TFRLAN 

11

FRESA CILINDRICA Ø 2,0
CYLINDRICAL DRILL Ø 2,0

TFRC20 

12

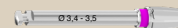
FRESE FINALI
FINAL DRILLS



- TTIFR34 - PER IMPIANTI/ IMPLANT Ø TTI 3,4/ TSK 3,5
- TTIFR37 - PER IMPIANTI/ IMPLANT Ø TTI 3,75
- TTIFR41 - PER IMPIANTI/ IMPLANT Ø TTI 4,1/ TSK 4,0
- TTIFR45 - PER IMPIANTI/ IMPLANT Ø TTI 4,5
- TTIFR50 - PER IMPIANTI/ IMPLANT Ø TTI 5,0/ TSK 4,8

13

FRESE PER LA CORTICALE
CORTICAL DRILLS



- TTIFRC34 - PER IMPIANTI/ IMPLANT Ø TTI 3,4/ TSK 3,5
- TTIFRC37 - PER IMPIANTI/ IMPLANT Ø TTI 3,75
- TTIFRC41 - PER IMPIANTI/ IMPLANT Ø TTI 4,1/ TSK 4,0
- TTIFRC45 - PER IMPIANTI/ IMPLANT Ø TTI 4,5
- TTIFRC50 - PER IMPIANTI/ IMPLANT Ø TTI 5,0/ TSK 4,8

14



• STOP PER FRESA Ø 2,0
STOP FOR Ø 2.0 DRILL

- TTISTOP2007
- TTISTOP2085
- TTISTOP2010
- TTISTOP2011
- TTISTOP2013
- TTISTOP2015

17



• STOP PER FRESA TTI Ø 4,1 / TSK 4,0
STOP FOR TTI Ø 4.1 / TSK 4.0 DRILL

- TTISTOP4107
- TTISTOP4185
- TTISTOP4110
- TTISTOP4111
- TTISTOP4113
- TTISTOP4115

15



• STOP PER FRESA Ø TTI 3,4 / TSK Ø 3,5
STOP FOR Ø TTI 3.4 / TSK Ø 3.5 DRILL

- TTISTOP3407
- TTISTOP3485
- TTISTOP3410
- TTISTOP3411
- TTISTOP3413
- TTISTOP3415

18



• STOP PER FRESA TTI Ø 4,5
STOP FOR TTI Ø 4.5 DRILL

- TTISTOP4507
- TTISTOP4585
- TTISTOP4510
- TTISTOP4511
- TTISTOP4513
- TTISTOP4515

16



• STOP PER FRESA TTI Ø 3,75
STOP FOR TTI Ø 3.75 DRILL

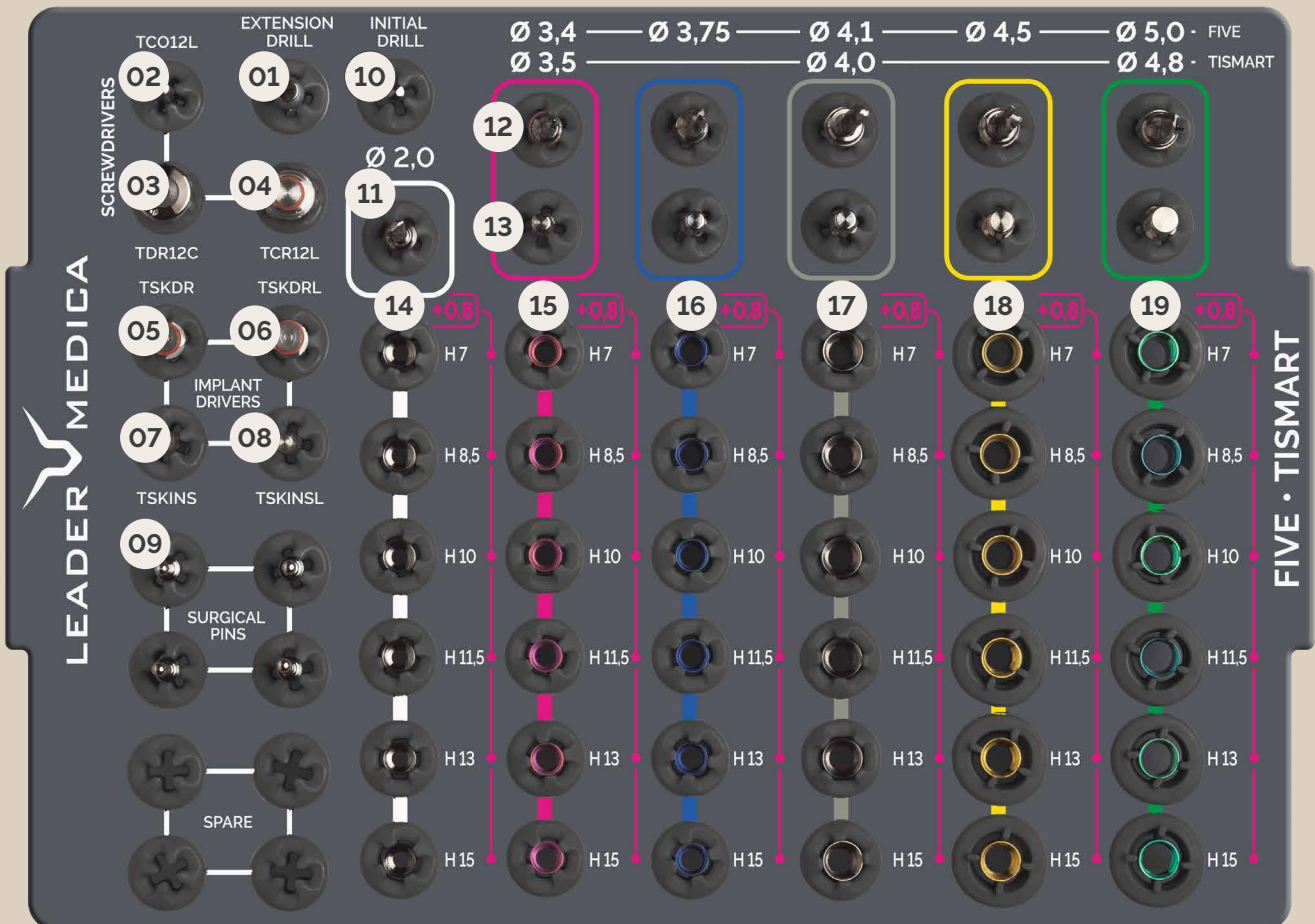
- TTISTOP3707
- TTISTOP3785
- TTISTOP3710
- TTISTOP3711
- TTISTOP3713
- TTISTOP3715

19



• STOP PER FRESA TTI Ø 5,0 / TSK 4,8
STOP FOR TTI Ø 5.0 / TSK 4.8 DRILL

- TTISTOP5007
- TTISTOP5085
- TTISTOP5010
- TTISTOP5011
- TTISTOP5013
- TTISTOP5015



All'interno / Inside:

MISURATORE DI PROFONDITÀ
DEPTH GAUGE

TMPRF



CRICCHETTO DINAMOMETRICO 15-80 N°CM
DYNAMOMETER TORQUE RATCHET 15-80 N°CM

TDINA



Protocollo chirurgico impianto FIVE e TiSmart

FIVE & TiSmart Implant Surgical Protocol

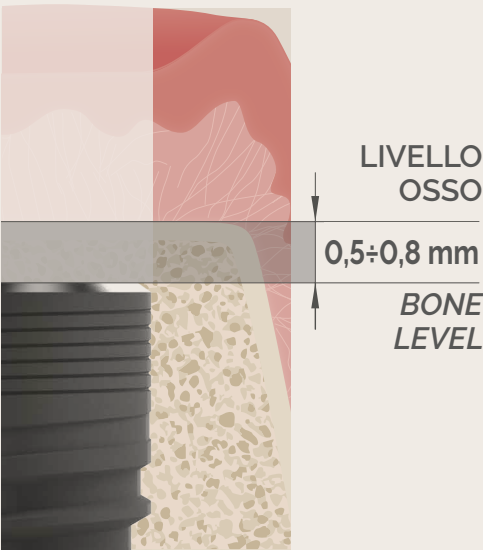
SEQUENZA DI INSERIMENTO DELL'IMPIANTO IMPLANT INSERTION SEQUENCE

A titolo di rappresentazione esemplificativa, si riporta di seguito la sequenza chirurgica da adottare per un impianto FIVE (TTI) con le seguenti caratteristiche:
Ø 3,40 mm, H 10 mm - STOP UTILIZZATO PER L'IMPIANTO H 10 mm

For illustrative purposes, the surgical sequence for an implant FIVE (TTI) with the following characteristics is shown below:

Ø 3.80 MM, H 10 mm - STOP USED FOR THE 10 mm HIGH IMPLANT.

	PRIMA FRESA FIRST DRILL	SECONDA FRESA SECOND DRILL	FRESA FINALE FINAL DRILL
Ø EFFETTIVO FRESA ACTUAL DRILL	LANCEOLATA LANCEOLATE	2.0	2,9
Ø IMPIANTO IMPLANT	-	-	3,4



AFFONDAMENTO DELL'IMPIANTO SOTTO CRESTA

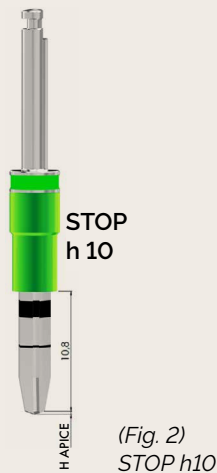
Ai fini del corretto inserimento, è essenziale verificare il posizionamento subcrestale dell'impianto, con un affondamento di 0,8 mm al di sotto della cresta ossea (Fig. 1).

IMPLANT'S SUBCRESTAL EMBEDDING

For correct insertion, it is essential to verify the subcrestal positioning of the implant, with an embedding of 0.8 mm below the bone crest (Fig. 1).

(Fig. 1) Inserimento impianto | Implant insertion

L'UTILIZZO DELLO STOP H 10 ASSICURA UNA PROFONDITÀ DI FORATURA UTILE DI 10,8 mm, CHE GARANTISCE L'AFFONDAMENTO CRESTALE DI 0,5÷0,8 mm. (Fig. 2)



THE USE OF THE H10 STOP ENSURES A MILLING DEPTH OF 10.8 mm THAT GARANTEES THE INSERTION IMPLANT'S SUBCRESTAL EMBEDDING OF 0,5-0,8 mm. (Fig. 2)

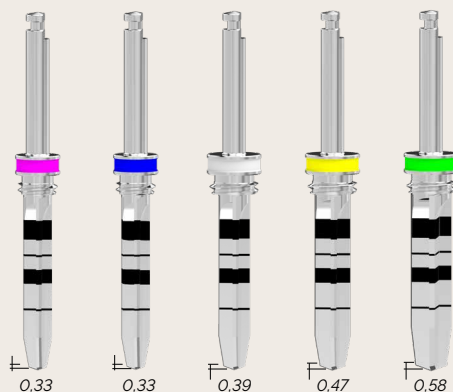
TABELLA RIASSUNTIVA H IMPIANTO - FORO
SUMMARY TABLE IMPLANT HEIGHT (H) - HOLE

ALTEZZA IMPIANTO (mm) IMPLANT HEIGHT (mm)	PROFONDITÀ UTILE FORO (mm) EFFECTIVE HOLE DEPTH (mm)
h 7	7,8
h 8,5	9,3
h 10	10,8
h 11,5	12,3
h 13	13,8
h 15	15,8

AL FINE DI DETERMINARE ESATTAMENTE LA PROFONDITÀ TOTALE DI FORATURA, SI RACCOMANDA DI CONSIDERARE LA PROFONDITÀ UTILE DEL FORO SOMMATA ALLA LUNGHEZZA DELL'APICE DELLA FRESA, CHE VARIA PER OGNI DIAMETRO. (Fig. 3)

TO ACCURATELY DETERMINE THE TOTAL DRILLING DEPTH, IT IS RECOMMENDED TO CONSIDER THE USEFUL HOLE DEPTH PLUS THE LENGTH OF THE DRILL APEX, WHICH VARIES FOR EACH DIAMETER. (Fig. 3)

FIVE - TTI	Ø3,4	Ø3,75	Ø4,1	Ø4,5	Ø5,0
Ti-Smart - TSK	Ø3,5		Ø4,0		Ø4,8



(Fig. 3)
Lunghezza apice frese e diametro dell'impianto associato a ciascuna fresa.

Length of the drill apex and diameter of the implant associated with each drill

TABELLA RIASSUNTIVA
H IMPIANTO - PROFONDITÀ TOTALE DI FORATURA
SUMMARY TABLE
IMPLANT HEIGHT (H) - TOTAL DRILLING DEPTH

ALTEZZA IMPIANTO (mm) IMPLANT HEIGHT (mm)	PROFONDITÀ TOTALE (mm) TOTAL DEPTH (mm)					
	TTI	Ø3,4	Ø3,75	Ø4,1	Ø4,5	Ø5,0
	TSK	Ø3,5		Ø4,0		Ø4,8
h 7		8,1	8,1	8,2	8,3	8,4
h 8,5		9,6	9,6	9,7	9,8	9,9
h 10		11,1	11,1	11,2	11,3	11,4
h 11,5		12,6	12,6	12,7	12,8	12,9
h 13		14,1	14,1	14,2	14,3	14,4
h 15		16,1	16,1	16,2	16,3	16,4

Componenti Protesiche TSK per FIVE e TiSmart

TSK Prosthetic Components for FIVE & TiSmart

VITI DI GUARIGIONE - HEALING SCREWS

VITI DI GUARIGIONE Ø 3,6 Ø 3.6 HEALING SCREWS



TSKVG2

Vite di guarigione Ø3,6 h2
Ø3.6 h2 healing screw



TSKVG6

Vite di guarigione Ø3,6 h6
Ø3.6 h6 healing screw



TSKVG4

Vite di guarigione Ø3,6 h4
Ø3.6 h4 healing screw

VITI DI GUARIGIONE Ø 4,5 Ø 4.5 HEALING SCREWS



TSKVG452

Vite di guarigione Ø4,5 h2
Ø4.5 h2 healing screw



TSKVG456

Vite di guarigione Ø4,5 h6
Ø4.5 h6 healing screw



TSKVG454

Vite di guarigione Ø4,5 h4
Ø4.5 h4 healing screw

VITI DI GUARIGIONE Ø 5,5 Ø 5.5 HEALING SCREWS



TSKVG552

Vite di guarigione Ø5,5 h2
Ø5.5 h2 healing screw



TSKVG556

Vite di guarigione Ø5,5 h6
Ø5.5 h6 healing screw



TSKVG554

Vite di guarigione Ø5,5 h4
Ø5.5 h4 healing screw

TRANSFER - TRANSFER

PER IMPRONTA ANALOGICA FOR ANALOGIC PRINT



TSKTRST

Transfer a strappo
Closed tray transfer

Vite TSKVTRST inclusa / screw TSKVTRST included



TSKTR

Transfer tecnica Pick-up
Pick-up transfer

Vite TSKVTR inclusa / screw TSKVTR included



TSKTRSTSH

Transfer a strappo Short
Short Closed tray transfer

Vite TSKVTRSTSH inclusa / screw TSKVTRSTSH included



TSKTRSH

Transfer tecnica Pick-up Short
Short Pick-up transfer

Vite TSKVTRSH inclusa / screw TSKVTRSH included

MONCONI - ABUTMENTS

MONCONI PROVVISORI TEMPORARY ABUTMENTS



TSKMPN

Moncone provvisorio in titanio non rotante
Temporary titanium abutment, non-rotating

Vite TSKVPR inclusa / screw TSKVPR included



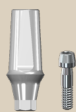
TSKMPR

Moncone provvisorio in titanio rotante
Temporary titanium abutment, rotating



SU RICHIESTA / ON REQUEST: vite TSKVPRTX / screw TSKVPRTX

MONCONI DRITTI STRAIGHT ABUTMENTS



TSKMD15

Moncone dritto h1,5
Straight abutment h1.5



TSKMD30

Moncone dritto h3
Straight abutment h3

Vite TSKVPR inclusa / screw TSKVPR included



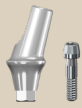
TSKMD40

Moncone dritto h4
Straight abutment h4



SU RICHIESTA / ON REQUEST: vite TSKVPRTX / screw TSKVPRTX

MONCONI ANGOLATI ANGLED ABUTMENTS



TSKMA15°2

Moncone angolato 15° h2
Angled abutment 15° h2



TSKMA15°3

Moncone angolato 15° h3
Angled abutment 15° h3



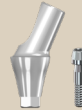
TSKMA15°4

Moncone angolato 15° h4
Angled abutment 15° h4



TSKMA25°2

Moncone angolato 25° h2
Angled abutment 25° h2



TSKMA25°3

Moncone angolato 25° h3
Angled abutment 25° h3



TSKMA25°4

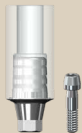
Moncone angolato 25° h4
Angled abutment 25° h4

Vite TSKVPR inclusa / *screw TSKVPR included*



SU RICHIESTA / *ON REQUEST*: vite TSKVPRTX / *screw TSKVPRTX*

T-BASE CROMO COBALTO CON CANNULA CALCINABILE PER PROTESI AVVITATA CHROME COBALT T-BASE WITH CALCINABLE CANNULA FOR SCREW-RETAINED PROSTHESIS



TSKCNCAD

T-Base non rotante in Cromo Cobalto con cannula calcinabile
Cobalt Chrome T-Base with calcinable cannula, non-rotating



TSKCRCAD

T-Base rotante in Cromo Cobalto con cannula calcinabile
Cobalt Chrome T-Base with calcinable cannula, rotating

Vite TSKVPR inclusa / *screw TSKVPR included*



SU RICHIESTA / *ON REQUEST*: vite TSKVPRTX / *screw TSKVPRTX*

COMPONENTI CAD/CAM - CAD/CAM COMPONENTS

SCANBODY INTRAORALE INTRAORAL SCANBODY



TSKIOS

Scanbody
Scanbody

Vite TSKVPR inclusa / screw TSKVPR included

ANALOGO DIGITALE DIGITAL ANALOGUE



TSKANCAD

Analogo digitale
Digital analogue

Vite TISANSCREW inclusa / screw TISANSCREW included

BASETTE NON ROTANTI NON-ROTATING BASES



TSKTICAD1

Basetta non rotante h1
Non-rotating base h1



TSKTICAD2

Basetta non rotante h2
Non-rotating base h2



TSKTICAD3

Basetta non rotante h3
Non-rotating base h3



TSKTICAD4

Basetta non rotante h4
Non-rotating base h4



TSKTICAD5

Basetta non rotante h5
Non-rotating base h5

Le basette non rotanti sono tutte dotate di lobo anti rotazionale. Le basette possono essere tagliate in corrispondenza delle tre gole più profonde. All'interno della libreria ci sono 3 matematiche con 4 offset di lunghezza diversi.

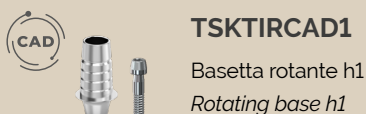
The non-rotating bases are all equipped with an anti-rotational lobe. The bases can be cut at the three deepest grooves. Within the library, there are three geometries, each available with four different length offsets.

Vite TSKVPR inclusa / screw TSKVPR included



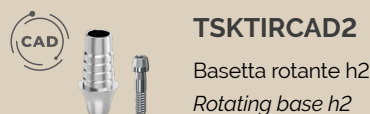
SU RICHIESTA / ON REQUEST: vite TSKVPRTX / screw TSKVPRTX

BASETTE ROTANTI ROTATING BASES



TSKTIRCAD1

Basetta rotante h1
Rotating base h1



TSKTIRCAD2

Basetta rotante h2
Rotating base h2

Vite TSKVPR inclusa / screw TSKVPR included



SU RICHIESTA / ON REQUEST: vite TSKVPRTX / screw TSKVPRTX

Le basette rotanti possono essere tagliate in corrispondenza della gola più profonda. All'interno della libreria ci sono 2 matematiche con 2 offset di lunghezza diversi.

The rotating bases can be cut at the deepest groove. Within the library, there are two geometries, each available with two different length offsets.



Matematiche Digitali disponibili - Available Digital Mathematics

Unico[®]

ABUTMENT

PER LINEA FIVE Ø 3,75/4,1 E LINEA TISMART Ø 4,0
FOR FIVE LINE Ø 3.75/4.1 AND TISMART LINE Ø 4.0

*Collo 2,8: Il Moncone Unico realizza una sezione convergente intramucosa corrispondente a quella del collo con h 2,8 dell'impianto IL[®].

*Neck 2.8: The Unico Abutment provides a convergent transmucosal section matching the IL[®] implant neck with 2.8 mm height.

VITI DI GUARIGIONE HEALING SCREWS



UVGTTI37-3

Vite di guarigione h3
Healing screw h3



UVGTTI37-5

Vite di guarigione h5
Healing screw h5



UVGTTI37-7

Vite di guarigione h7
Healing screw h7

MONCONI DRITTI STRAIGHT ABUTMENTS



UTI3728-6N

Unico Abutment dritto, H6, Collo 2,8*, non rotante
Unico Abutment straight h6, Neck 2.8*, non-rotating



UTI3728-6R

Unico Abutment dritto, H6, Collo 2,8*, rotante
Unico Abutment straight h6, Neck 2.8*, rotating



UTI3728-8N

Unico Abutment dritto, H8, Collo 2,8*, non rotante
Unico Abutment straight h8, Neck 2.8*, non-rotating



UTI3728-8R

Unico Abutment dritto, H8, Collo 2,8*, rotante
Unico Abutment straight h8, Neck 2.8*, rotating



UTI3728-10N

Unico Abutment dritto, H10, Collo 2,8*, non rotante
Unico Abutment straight h10, Neck 2.8*, non-rotating



UTI3728-10R

Unico Abutment dritto, H10, Collo 2,8*, rotante
Unico Abutment straight h10, Neck 2.8*, rotating

MONCONI ANGOLATI ANGLED ABUTMENTS



UTI3715°28-6N

Unico Abutment angolato 15° h6, Collo 2,8*, non rotante
Unico Abutment 15° angled h6, Neck 2.8*, non-rotating



UTI3715°28-6R

Unico Abutment angolato 15° h6, Collo 2,8*, rotante
Unico Abutment 15° angled h6, Neck 2.8*, rotating



PER LINEA FIVE Ø 4,5/5,0 E LINEA TISMART Ø 4,8 FOR FIVE LINE Ø 4.5/5.0 AND TISMART LINE Ø 4.8

Collo 2,8: IL Moncone Unico realizza una sezione convergente intramucosa corrispondente a quella del collo con h 2,8 dell'impianto IL.

*Neck 2.8: The Unico Abutment provides a convergent transmucosal section matching the IL® implant neck with 2.8 mm height.

VITI DI GUARIGIONE HEALING SCREWS



UVGTTI45-3

Vite di guarigione h3
Healing screw h3



UVGTTI45-5

Vite di guarigione h5
Healing screw h5



UVGTTI45-7

Vite di guarigione h7
Healing screw h7

MONCONI DRITTI STRAIGHT ABUTMENTS



UTTI4528-6N

Unico Abutment dritto, H6, Collo 2,8*, non rotante
Unico Abutment straight h6, Neck 2.8*, non-rotating



UTTI4528-6R

Unico Abutment dritto, H6, Collo 2,8*, rotante
Unico Abutment straight h6, Neck 2.8*, rotating



UTTI4528-8N

Unico Abutment dritto, H8, Collo 2,8*, non rotante
Unico Abutment straight h8, Neck 2.8*, non-rotating



UTTI4528-8R

Unico Abutment dritto, H8, Collo 2,8*, rotante
Unico Abutment straight h8, Neck 2.8*, rotating



UTTI4528-10N

Unico Abutment dritto, H10, Collo 2,8*, non rotante
Unico Abutment straight h10, Neck 2.8*, non-rotating



UTTI4528-10R

Unico Abutment dritto, H10, Collo 2,8*, rotante
Unico Abutment straight h10, Neck 2.8*, rotating

MONCONI ANGOLATI ANGLED ABUTMENTS



UTTI4515°28-6N

Unico Abutment angolato 15° h6, Collo 2,8*, non rotante
Unico Abutment 15° angled h6, Neck 2.8*, non-rotating



UTTI4515°28-6R

Unico Abutment angolato 15° h6, Collo 2,8*, rotante
Unico Abutment 15° angled h6, Neck 2.8*, rotating



VITI PROTESICHE - PROSTHETIC SCREW



TSKVTRST

Vite per transfer a strappo
Closed tray transfer screw



TSKVPR

Vite protesica
Prosthetic screw



TSKVTRSTSH

Vite per transfer a strappo Short
Short closed tray transfer screw



TSKVPRTX

Vite protesica torx
Torx prosthetic screw



TSKVTR

Vite per transfer tecnica Pick-up
Pick-up transfer screw



TISANSCREW

Vite per analogo digitale
Screw for digital analogue



TSKVTRSH

Vite per transfer tecnica Pick-up Short
Short Pick-up transfer screw

Si consiglia coppia di serraggio protesica a 25N x cm

The advised prosthetic tightening torque is 25 N-cm

MUA – MONCONI MULTI UNIT - MULTI UNIT ABUTMENT

MUA - VITI DI GUARIGIONE

MUA - HEALING SCREWS



TIS100304

Vite di guarigione per MUA h4
Healing screw for MUA h4



TIS100308

Vite di guarigione per MUA h8
Healing screw for MUA h8

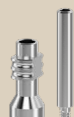


TIS100306

Vite di guarigione per MUA h6
Healing screw for MUA h6

MUA - TRANSFER E ANALOGHI

MUA - TRANSFER AND ANALOGUES



TIS900003

Transfer pick up per MUA
Transfer pick up for MUA



TIS900001

Analogo per MUA
Analogue for MUA

Transfer pick up TIS900003: vite TIS900004 inclusa / screw TIS900004 included

MUA - SCANBODY E ANALOGHI

MUA - SCANBODY AND ANALOGUES



TISINTRA

Scanbody per MUA
Scanbody for MUA



TISANCAD

Analogo CAD per MUA
CAD analogue for MUA

Scanbody TISINTRA: vite TIS100003 inclusa / *screw TIS100003 included*
Analogo CAD / *CAD analogue* TISANCAD: vite TISANSCREW inclusa / *screw TISANSCREW included*

MUA - MONCONE PROVVISORIO

MUA - TEMPORARY ABUTMENT



TIS100222

Moncone provvisorio per MUA
Temporary abutment for MUA

Moncone provvisorio / *Temporary abutment* TIS100222: vite TIS100003 inclusa / *screw TIS100003 included*

MUA - MONCONE CALCINABILE

MUA - CALCINABLE ABUTMENT



TIS900002

Moncone calcinabile per MUA
Calcinable abutment for MUA

Moncone calcinabile / *Calcinable abutment* TIS900002: vite TIS100003 inclusa / *screw TIS100003 included*

MUA T-BASE CROMO COBALTO CON CANNULA CALCINABILE

COBALT CHROME T-BASE MUA WITH CALCINABLE CANNULA



TISBACCR

T-Base in Cromo Cobalto con cannula
calcinabile per MUA
*Cobalt Chrome T-Base with calcinable cannula
for MUA*

T-Base MUA / *T-Base MUA*: vite TIS100003 inclusa / *screw TIS100003 included*

MUA T-BASE TITANIO

TITANIUM T-BASE MUA



TISBATI

T-Base in titanio per MUA
Titanium T-Base for MUA



TISBATISH

T-Base short in titanio per MUA
Titanium T-Base short for MUA

T-Base MUA / *T-Base MUA*: vite TIS100003 inclusa / *screw TIS100003 included*

MUA DRITTO STRAIGHT MUA



TSK00°1
MUA dritto h1.5
Straight MUA h1.5



TSK00°4
MUA dritto h4
Straight MUA h4



TSK00°2
MUA dritto h2
Straight MUA h2



TCRMFA
Avvitatore per MUA dritto
Straight MUA screwdriver



TSK00°3
MUA dritto h3
Straight MUA h3

MUA ANGOLATO ANGLED MUA



TSK17°2
MUA angolato 17° h2
Angled MUA 17° h2



TSK30°3
MUA angolato 30° h3
Angled MUA 30° h3



TSK17°3
MUA angolato 17° h3
Angled MUA 17° h3



TSK30°4
MUA angolato 30° h4
Angled MUA 30° h4



TSK17°4
MUA angolato 17° h4
Angled MUA 17° h4



TPOMFA
Inseritore per MUA angolato
Angled MUA inserter

MUA angolato / Angled MUA: vite TSK100001 inclusa / screw TSK100001 included

VITI PROTESICHE PER MUA - MUA PROSTHETIC SCREW



TIS100003

Vite protesica per MUA
Prosthetic screw for MUA



TSK100001

Vite esagonale per MUA angolato
Hexagonal screw for angled MUA



TISANSCREW

Vite per analogo digitale MUA
Screw for MUA digital analogue



TIS900004

Vite transfer per MUA
Transfer screw for MUA

Si consiglia coppia di serraggio protesica a 25N x cm

TIS100003:

Si consiglia coppia di serraggio protesica a 15N x cm

The advised prosthetic tightening torque is 25 N-cm

TIS100003:

The advised prosthetic tightening torque is 15 N-cm

MONCONI LOCATOR - LOCATOR ABUTMENTS

MONCONI LOCATOR LOCATOR ABUTMENTS



TSKLQ1

Moncone Locator h1
Locator abutment h1

Cappetta ABC/KA-CL-11 inclusa / ABC/KA-CL-11 cap included



TSKLQ2

Moncone Locator h2
Locator abutment h2

Cappetta ABC/KA-CL-11 inclusa / ABC/KA-CL-11 cap included



TSKLQ3

Moncone Locator h3
Locator abutment h3

Cappetta ABC/KA-CL-11 inclusa / ABC/KA-CL-11 cap included



TSKLQ4

Moncone Locator h4
Locator abutment h4

Cappetta ABC/KA-CL-11 inclusa / ABC/KA-CL-11 cap included



TSKLQ5

Moncone Locator h5
Locator abutment h5

Cappetta ABC/KA-CL-11 inclusa / ABC/KA-CL-11 cap included



LOCON

Porta cappetta in metallo
Metal cap holder



ABC/KA-CL-10

Cappetta plastica azzurra - Ritenzione leggera
Light blue plastic cap - Light retention



ABC/KA-CL-11

Cappetta plastica grigia - Ritenzione media
Grey plastic cap - Medium retention



ABC/KA-CL-12

Cappetta plastica trasparente - Ritenzione forte
Transparent plastic cap - Strong retention



ABC/KA-CL-13

Cappetta plastica nera - Per laboratorio
Black plastic cap - for laboratory



IL8519-2 SU RICHIESTA / ON REQUEST

1 Porta cappetta in metallo + 4 Cappette per diversa ritenzione
(azzurra leggera - grigia media - trasparente forte - nera per laboratorio)
+ anello distanziatore

1 Metal cap holder + 4 Caps for different retention
(light blue - medium grey - strong transparent - black for laboratory)
+ spacer ring



LOINS

Driver Locator
Locator driver

+ CONVATT 
non incluso / not included

MONCONI A SFERA - BALL ABUTMENTS

MONCONI A SFERA BALL ABUTMENTS



TSKMS1

Moncone a sfera h1
Ball abutment h1

Cappetta CN001 inclusa / *CN001 cap included*



TSKMS2

Moncone a sfera h2
Ball abutment h2

Cappetta CN001 inclusa / *CN001 cap included*



TSKMS3

Moncone a sfera h3
Ball abutment h3

Cappetta CN001 inclusa / *CN001 cap included*



TSKMS4

Moncone a sfera h4
Ball abutment h4

Cappetta CN001 inclusa / *CN001 cap included*



CA011-50

Porta cappetta in metallo
Metal cap holder



CN001

Cappetta rosa Ø 2,5 per moncone a sfera
Pink cap Ø 2,5 for ball abutment



771CEF

Avvitatore manuale per moncone a sfera
Manual Ball Abutment Driver

Strumentario FIVE e TiSmart

FIVE & TiSmart, Instruments

FRESE INIZIALI E PROLUNGA PER FRESE INITIAL DRILLS AND EXTENSION DRILL



TFRLAN

Fresa iniziale lanceolata
Initial lanceolate drill



TPRFRV2

Prolunga per frese
(utilizzare solo con frese)
*Extension for drill
(use only with drills)*



TFRFC20

Fresa cilindrica Ø 2,0
Ø 2.0 cylindrical drill



TTISTOP2007 - TTISTOP2085
TTISTOP2010 - TTISTOP2011
TTISTOP2013 - TTISTOP2015

Stop per fresa cilindrica Ø 2,0
Stop for Ø 2.0 cylindrical drill

FRESE FIVE E TISMART FIVE & TISMART DRILLS



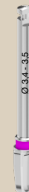
TTIFR34

Fresa conica
Ø 3,4 per Five (TTI)
Ø 3,5 per TiSmart (TSK)
*Conical drill
Ø 3.4 for Five (TTI)
Ø 3.5 for TiSmart (TSK)*



TTISTOP3407 - TTISTOP3485
TTISTOP3410 - TTISTOP3411
TTISTOP3413 - TTISTOP3415

Stop per fresa TTIFR34
Stop for TTIFR34 drill



TTIFRC34

Fresa corticale
Ø 3,4 per Five (TTI)
Ø 3,5 per TiSmart (TSK)
*Cortical drill
Ø 3.4 for Five (TTI)
Ø 3.5 for TiSmart (TSK)*



TTIFR37

Fresa conica
Ø 3,75 per Five (TTI)
*Conical drill
Ø 3.75 for Five (TTI)*



TTISTOP3707 - TTISTOP3785
TTISTOP3710 - TTISTOP3711
TTISTOP3713 - TTISTOP3715

Stop per fresa TTIFR37
Stop for TTIFR37 drill



TTIFRC37

Fresa corticale
Ø 3,75 per Five (TTI)
*Cortical drill
Ø 3.75 for Five (TTI)*



TTIFR41

Fresa conica
 Ø 4,1 per Five (TTI)
 Ø 4,0 per TiSmart (TSK)
*Conical drill
 Ø 4,1 for Five (TTI)
 Ø 4,0 for TiSmart (TSK)*



TTISTOP4107 - TTISTOP4185
 TTISTOP4110 - TTISTOP4111
 TTISTOP4113 - TTISTOP4115

Stop per fresa TTIFR41
Stop for TTIFR41 drill



TTIFRC41

Fresa corticale
 Ø 4,1 per Five (TTI)
 Ø 4,0 per TiSmart (TSK)
*Cortical drill
 Ø 4,1 for Five (TTI)
 Ø 4,0 for TiSmart (TSK)*



TTIFR45

Fresa conica
 Ø 4,5 per Five (TTI)
*Conical drill
 Ø 4,5 for Five (TTI)*



TTISTOP4507 - TTISTOP4585
 TTISTOP4510 - TTISTOP4511
 TTISTOP4513 - TTISTOP4515

Stop per fresa TTIFR45
Stop for TTIFR45 drill



TTIFRC45

Fresa corticale
 Ø 4,5 per Five (TTI)
*Cortical drill
 Ø 4,5 for Five (TTI)*



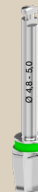
TTIFR50

Fresa conica
 Ø 5,0 per Five (TTI)
 Ø 4,8 per TiSmart (TSK)
*Conical drill
 Ø 5,0 for Five (TTI)
 Ø 4,8 for TiSmart (TSK)*



TTISTOP5007 - TTISTOP5085
 TTISTOP5010 - TTISTOP5011
 TTISTOP5013 - TTISTOP5015

Stop per fresa TTIFR50
Stop for TTIFR50 drill



TTIFRC50

Fresa corticale
 Ø 5,0 per Five (TTI)
 Ø 4,8 per TiSmart (TSK)
*Cortical drill
 Ø 5,0 for Five (TTI)
 Ø 4,8 for TiSmart (TSK)*

DRIVER PER IMPIANTI IMPLANT DRIVERS



TSKDR

Driver corto per cricchetto per impianti
Short ratchet implant driver



TSKINS

Driver per contrangolo per impianti
Contra-angle implant driver



TSKDRL

Driver lungo per cricchetto per impianti
Long ratchet implant driver



TSKINSL

Driver lungo per contrangolo per impianti
Long contra-angle implant driver

STRUMENTARIO PER COMPONENTI PROTESICHE

INSTRUMENTS FOR PROSTHETIC COMPONENTS



TCR12L

Cacciavite lungo per cricchetto e manuale
esagono 1,2
Long hand/ratchet driver hexagon 1.2



TDR12C

Cacciavite manuale corto esagono 1,2
Short manual driver hexagon 1.2



TCR12XL

Cacciavite extralungo per cricchetto e manuale
esagono 1,2
(non incluso nel kit)
*Extra-long hand/ratchet driver hexagon 1.2
(not included in the kit)*



TDR12L

Cacciavite manuale lungo esagono 1,2
(non incluso nel kit)
*Long manual driver hexagon 1.2
(not included in the kit)*



TCO12L

Cacciavite lungo per contrangolo esagono 1,2
Long contra-angle driver hexagon 1.2



TCOTORXC

Cacciavite Torx corto
(non incluso nel kit)
*Short Torx screwdriver
(not included in the kit)*

+ CONVATT



non incluso nel kit /
not included in the kit



TCO12C

Cacciavite corto per contrangolo esagono 1,2
(non incluso nel kit)
*Short contra-angle driver hexagon 1.2
(not included in the kit)*



TCOTORXL

Cacciavite Torx lungo
(non incluso nel kit)
*Long Torx screwdriver
(not included in the kit)*

+ CONVATT



non incluso nel kit /
not included in the kit

ACCESSORI

ACCESSORIES



TIND

Indicatore di parallelismo
Parallelism pin



TMPRF

Misuratore di profondità
Depth gauge



CONVATT

Convertitore attacco contrangolo, manuale, quadro
(non incluso nel kit)
*Converter for contra-angle, manual, and
square-type drivers
(not included in the kit)*



TDINA

Cricchetto dinamometrico 15-80 N*cm
*Torque ratchet 15-80 N*cm*

Raccomandazioni chirurgiche

Surgical recommendations

Le indicazioni e le illustrazioni fornite rappresentano un insieme di istruzioni generali, da adattare caso per caso in base alle specifiche esigenze. Non intendono sostituire la formazione specialistica né la competenza del clinico, il quale – anche grazie all'esperienza personale maturata – può valutare decisioni differenti.

PROCEDURE ESSENZIALI PER GARANTIRE SICUREZZA, EFFICACIA E FUNZIONALITÀ DEGLI STRUMENTI

Tutti gli strumenti chirurgici devono essere accuratamente sottoposti a pulizia, disinfezione e sterilizzazione prima del primo utilizzo e prima di ogni successivo riutilizzo. È fondamentale verificare il corretto funzionamento dello strumentario prima di ogni intervento e procedere, se necessario, con la sostituzione immediata di eventuali strumenti che presentino segni di usura o malfunzionamenti. La mancata osservanza di queste indicazioni può aumentare il rischio di infezioni e di complicanze intraoperatorie a carico del paziente.

PREPARAZIONE DEL SITO PER IL POSIZIONAMENTO DELL'IMPIANTO

Tutte le manovre sul paziente devono essere eseguite gradualmente e con attenzione, evitando movimenti bruschi che potrebbero compromettere la sicurezza. Per la chirurgia tradizionale, verificare il corretto posizionamento degli stop per frese, assicurandosi che siano completamente avvitati. La lunghezza della parte lavorante deve essere scelta in base allo schema di inserimento dell'impianto e alle avvertenze indicate. Si consiglia di effettuare controlli periodici sui micromotori chirurgici utilizzati con frese e maschiatori, per prevenire malfunzionamenti. Controllare regolarmente lo stato di usura delle frese e sostituirle se perdono efficacia, per garantire precisione, sicurezza e atraumaticità durante la preparazione del sito implantare.

MANUTENZIONE DELLA PROTESI

Per prevenire possibili complicanze meccaniche e biologiche associate agli impianti protesici – ampiamente documentate in letteratura – è fondamentale che il paziente mantenga una corretta igiene orale e si sottoponga a controlli periodici programmati. Tali accorgimenti contribuiscono a prolungare la durata funzionale del dispositivo. È inoltre raccomandata la verifica periodica della taratura delle viti monconali e protesiche, al fine di garantire la stabilità e l'efficienza dell'apparato. In caso di sensazione soggettiva di instabilità o malfunzionamento, il paziente deve essere invitato a ricorrere tempestivamente a un controllo specialistico.

SMALTIMENTO DELLO STRUMENTARIO E DEGLI IMPIANTI

Lo strumentario chirurgico, composto da piccoli elementi metallici, può essere smaltito come rifiuto metallico solo se adeguatamente pulito. In caso contrario, deve essere assimilato a rifiuto biologico. Allo stesso modo, gli impianti dentali rimossi dalla cavità orale del paziente devono essere trattati come rifiuti biologici. Per ogni procedura di smaltimento, si raccomanda di fare riferimento alle normative locali vigenti in materia di gestione dei rifiuti sanitari.

The indications and images are just general instructions that should be adapted on a case-by-case basis according to the patient's needs. These recommendations are not intended to replace specialized training or the expertise of the clinician, who—also based on personal experience—can make different decisions.

ESSENTIAL PROCEDURES TO ENSURE THE SAFETY, EFFECTIVENESS, AND FUNCTIONALITY OF INSTRUMENTS

All surgical instruments must be thoroughly cleaned, disinfected, and sterilized before first use and before each subsequent reuse. It is essential to check the proper functioning of the instruments before each procedure and, if necessary, to immediately replace any instruments showing signs of wear or malfunction. Failure to follow these instructions may increase the risk of infection and intraoperative complications for the patient.

PREPARING THE AREA FOR IMPLANT PLACEMENT

Every procedure must be performed gradually and carefully, avoiding sudden movements that could compromise safety. For traditional surgery check the correct positioning of the drill stops, ensuring they are fully tightened. Choose the length in accordance with the implant insertion plan and the given warnings. Periodically check surgical micromotors used with drills and taps to prevent malfunctions. Regularly check the drills for wear and replace them if they lose effectiveness in order to ensure precision and safety during implant site preparation.

PROSTHESIS MAINTENANCE

To prevent potential mechanical and biological complications associated with prosthetic implants—which are widely documented in the literature—it is essential for the patient to maintain proper oral hygiene and undergo scheduled periodic checkups. These measures help prolong the functional life of the device. Periodic checks of the calibration of abutment and prosthetic screws are also recommended to ensure the stability and efficiency of the device. If a feeling of instability or malfunction occurs, the patient should be advised to seek prompt medical attention.

DISPOSING OF INSTRUMENTS AND IMPLANTS

Surgical instruments, consisting of small metal parts, can be disposed of as metal waste only if properly cleaned. Otherwise, they must be treated as biological waste. Similarly, dental implants removed from the patient's mouth must be treated as biological waste. For each disposal procedure, it is recommended to refer to the local regulations in force regarding the management of medical waste.