LINEA IMPLANTARE

MAXIT

20

19

21

22

23

24

25

26

SEQUENZA DI FRESATURA

26
24
22
20

22
20
18
15

BT RHYNO PTERIGO 412HL220

- 600 RPM

429HL200

- 600 RPM

412HL280

- 500 RPM

429HL240

- 600 RPM

412HL400

- 500 RPM

429HL385

- 500 RPM

BT ZYGOMAX

50
47,5
45

52,5

42,5
40
37,5
35

57,5
55

60

428HL280

428HL281

- 600 RPM

428HL320

428HL321

- 600 RPM

441HL370

- 500 RPM

19
PIN DI PARALLELISMO
540MA024 Ø2.6mm L35mm 55°
540MA025 Ø2.6mm L50mm 55°

20

MISURATORE DI PROFONDITÀ
540MA021 Ø1.8mm L175mm 45°

22
FRESA PALLA HL
401HL300 Ø3mm L75mm

23
FRESA ELICOIDALE HL DLC Ø2.8
428HL280 Ø2.8mm L99.8mm
428HL281 Ø2.8mm L74.8mm SHORT

24
FRESA ELICOIDALE HL DLC Ø3.2
428HL320 Ø3.2mm L99.8mm
428HL321 Ø3.2mm L74.8mm SHORT

25
FRESA ABRASIVA HL
441HL370 Ø3.75mm L82mm
441HL371 Ø3.75mm L52mm SHORT

26
CHIAVE PRENSILE MANUALE
502MA020 HEX 3.10 L140mm

21
FRESA LANCIA HL
401HL250 Ø2.5mm L74.8mm

STRUMENTI OPZIONALI

IMMAGINE CODICE PRODOTTO DESCRIZIONE

530MA004 Super Torque

Screwdriver Manuale

Ø45 L variabile
e attacco a palla

530MA005 Super Torque

Screwdriver Manuale

Ø45 L variabile
a scatto

530MA006 Super Torque

Screwdriver Manuale

Ø26 L variabile
e attacco a palla

530MA007 Super Torque

Screwdriver Manuale

Ø26 L variabile
a scatto

6 7 8 9 10 11

14 15 16

17

18

12 13

1 2 5

3

4

MAXIT IL KIT CHIRURGICO

PER LA RISOLUZIONE

DELLE GRANDI ATROFIE

1
FRESA A PALLA HS

401HS200 Ø 2mm L30mm

2
FRESA A LANCIA HS

401HS201 Ø 2mm L30mm

4
FRESE ELICOIDALI PRODRILL HR

429HL200 Ø2.0mm L44.8mm

429HL240 Ø2.4mm L44.8mm

429HL385 Ø3.85mm L44.8mm

3
FRESE ELICOIDALI PRODRILL HR

412HL220 Ø 2.2mm L50mm

412HL280 Ø 2.8mm L50mm

412HL400 Ø 4mm L50mm

6
ADATTATORE CONNESSIONE

530JD031 ISO/HEX3.10-JD L35mm

7

ADATTATORE CONNESSIONE - JD

530JD033 ISO/HEX3.10-JD L10mm

8
IMPLANT DRIVER HANDPIECE IR-IW

530HL005 L35mm

9
IMPLANT DRIVER MANIPOLO

530HS005 HEX1.20 L30mm

10

SCREWDRIVER JD

530JD007 HEX1.20 L30mm

5
PROLUNGA FRESA HS

520HS004 L25mm

13
CHIAVE PRENSILE MANIPOLO

530HS017 HEX 3.10

14

SCREWDRIVER JD

530JD021 HEX2.0 L10mm

15

SCREWDRIVER JD

530JD014 HEX1.20 L15mm RIDOTTO

16

PIN DI PARALLELISMO (BT4)

540MA007 M1.4 L26mm

17

CRICCHETTO DINAMOMETRICO JD
501JD003 90Ncm

18

MISURATORE DI PROFONDITÀ

540MA009 Ø 1.8mm L140mm
for Pterigo

11

SCREWDRIVER JD

530JD005 HEX1.20 L15mm

12

SCREWDRIVER JD

530JD012 HEX0.90 L15mm

BT ZYGOMAX

CONNESSIONE
ESAGONO INTERNO

(INT) IR

TITANIO GRADO IV

CORPO CILINDRICO

Ø 3.5 MM
TRATTAMENTO

SUPERFICIE
FILETTO A SINGOLO

SLA

PRINCIPIO 0.6 MM

SURPERFICIE

IRRUVIDITA
H 15.1 MM

TRATTO CONICO

H 4.30 MM

APICE
Ø 2.5 MM

C

F

D

E B

L’impianto BT Zygomax
viene usato nei casi di
edentulia mascellare
parziale o totale e quindi
collocato in un sistema
multi implantare (ad
esempio all-on-4®) in cui
i carichi sono distribuiti.

L’impianto BT Zygomax è
extrasinusale e non prevede la
perforazione della membrana
sinusale. Nell’approccio
extrasinusale l’impianto è
posizionato sulla parete esterna
del mascellare cercando di non
lacerare la membrana sinusale
stessa. Prima di procedere
all’operazione vera e propria si
consiglia di effettuare uno
studio pre-operatorio con
immagini radiografiche,
immagini tac ed eventuale
modello stereolitografico del
mascellare.

A

Vite occlusale M1.8
Ø Piattaforma Protesica A 4.3 mm
Altezza tratto mordenzato B 15.1 mm

Passo della spira C 0.6 mm
Diametro del nocciolo E 2.85 mm

Ø mm

D L mm

BT ZYGOMAX

Ø Apice

F SLA

3,5

35 133IR37A

2.5

37.5 133IR37B
40 133IR37C
42.5 133IR37D
45 133IR37F
47.5 133IR37G
50 133IR37H
52.5 133IR37I

In caso di edentulia mascellare
parziale o totale gli impianti
BT RHYNO possono essere
utilizzati per sfruttare l’osso
mascellare che circonda il
naso.

Il sito implantare relativo inizia
nell’osso alveolare (che deve
essere di almeno 3mm) in zona
premolare e termina nell’osso
tra il seno mascellare e la
cavità nasale. Gli impianti
devono essere quindi
abbastanza lunghi da
attraversare il seno.

È inoltre scelta del chirurgo
se aggiungere o meno un
innesto osseo in base alla
scelta chirurgica adottata.
È obbligatorio monitorare
sempre che non vi siano segni
di infezione sinusale prima di
procedere con la procedura
chirurgica. Preliminarmente
all’operazione vera e propria
si consiglia di effettuare
uno studio pre-operatorio
con immagini radiografiche,
immagini tac ed eventuale
modello stereolitografico del
mascellare. Si fa presente
che l’impianto nasale viene
solitamente collocato in un
sistema multi implantare (ad
esempio all on 4) in cui i carichi
sono distribuiti.

CONNESSIONE
ESAGONO INTERNO

(INT) IR

TITANIO GRADO IV

CORPO CILINDRICO

Ø 4 MM

TRATTO CONICO

H 6 MM

TRATTAMENTO

SUPERFICIE
FILETTO A SINGOLO

SLA

PRINCIPIO

APICE

0.6 MM
Ø 2 MM

A

B

C

D

E

F

BT RHYNO
Vite occlusale M1.8
Ø Piattaforma Protesica A 3.5 mm
Altezza collo liscio B 1.6 mm

Passo della spira C 0.6 mm

Diametro del nocciolo E 3.25

mm

Ø mm

D L mm BT RHYNO Ø Apice

SLA F

4

20 134IR40U

2 22 134IR40V

24 134IR40W
26 134IR40X

L’impianto pterigoideo è una fixture endossea posizionata nella regione del tuber mascellare superiore; la maggiore lunghezza dell’impianto, rispetto ad una fixture standard, permette di raggiungere la fossa pterigoidea e quindi il pilastro sfenoidale omonimo sul quale avviene l’ancoraggio della parte apicale dell’impianto. L’impianto pterigoideo viene generalmente impiegato in concomitanza con il posizionamento di altre fixture o denti posti in zona mesiale rispetto al seno mascellare.

PTERIGO

CONNESSIONE
ESAGONO ESTERNO

(EXT) ER

TITANIO GRADO IV CORPO CILINDRICO

Ø 4.7 MM
TRATTAMENTO
SUPERFICIE D.A.E.

FILETTO A DOPPIO

PRINCIPIO
CONICITÀ

0.6 MM
PROGRESSIVA
AUTOFILETTANTE

APICE PIATTO

Ø 2 MM

A

B

C

D

E

F

La zona posteriore della tuberosità
del mascellare è strettamente
connessa a livello osseo con il

processo pterigoideo dello sfenoide
e con la parete del processo
piramidale del palatino,
rappresentando quindi una
appropriata struttura anatomica,
caratterizzata da osso compatto,

Vite occlusale M2.0
Ø Piattaforma Protesica A 4.1 mm
Altezza collo liscio B 4 mm

Passo della spira C 1.2 mm
Diametro del nocciolo E 4 mm

Ø mm D L totale mm Codice

PTERIGO Ø Apice F

4.7

15 150ER47R

2 18 150ER47T

20 150ER47U
22 150ER47V

OPZIONI PROTESICHE PTERIGO
CONDIZIONAMENTO TESSUTI MOLLI
201ER2A0 Vite di Guarigione ER H2mm Ø5mm
201ER3A0 Vite di Guarigione ER H3mm Ø5mm
201ER4A0 Vite di Guarigione ER H4mm Ø5mm
201ER5A0 Vite di Guarigione ER H5mm Ø1.8mm
201ER6A0 Vite di Guarigione ER H6mm Ø5mm
201ER6A1 Vite di Guarigione ER H6mm Ø6mm
201ER6A3 Vite di Guarigione ER H6mm Ø7mm
201ER7A0 Vite di Guarigione ER H7mm Ø1.8mm
201ER8A0 Vite di Guarigione ER H8mm Ø5mm

PROTESICA BT4 PER I PROTOCOLLI ALL-ON-4® E ALL-ON-6® (M.U.A.)

CAPPUCCI COPERTURA BT4

330NA0A0.04 Cappucci Copertura

BT4 H5 Kit 4pz
690NA024 Vite Ritenzione M1.4 HEX1.20 10N
RESTAURO PROVVISORIO BT4
BT4 MONCONE ANGOLATO

266ER2L0 BT4 Moncone Ango- lato ER 17° H2mm Ø4.8mm
266ER3L0 BT4 Moncone Ango-

lato ER 17° H3mm Ø4.8mm
266ER3G0 BT4 Moncone Ango-

lato ER 30° H3mm Ø4.8mm
690NA065 Vite Ritenzione BT4 M2 Moncone Angolato ER
267NA0A0 BT4 Moncone Titanio
207NA0A0 Calcinabile BT4
690NA024 Vite Ritenzione M1.4 HEX1.20 10N

311NA0A0 Transfer Pick BT4 con Vite Lunga
690NA031 Vite Transfer Pick-Up M1.4 HEX1.20 H17mm
303NA0A0 Analogo Moncone

BT4

305BT0A0 Analogo Digitale

Moncone BT4

690NA378 Vite Analogo M2 HEX 1.20 H5mm FH
SCAN ABUTMENT BT4

351BT1A1 Scan Abutment

Extra-orale BT Rot.
352BT1A1 Scan Abutment

Intra-orale BT Rot.

690NA078 Vite Ritenzione M1.4 HEX1.20 H4.6mm FH
BT LINK BT4
246BT1A1 BT Link BT H1mm Ø4.8mm Rot.
247BT1A1 Base BT Link BT H1mm Ø4.8mm no Cap. Rot.
205NA003.05 Calcinabile BT Link H1mm Ø5.4mm Kit 5pz

248BT1A0 Base BT Link BT H1mm Ø4.8mm Multi Lung.

Rot.
690NA078 Vite Ritenzione M1.4 HEX1.20 H4.6mm FH
690NA238 Vite Ritenzione M1.4 HEX1.50 H4.1mm FH

BT ZYGOMAX E BT RHYNO
CONDIZIONAMENTO TESSUTI MOLLI

200IR0A0 Vite tappo IR (Non
inclusa nell’impianto) HEX1.20
VITE DI GUARIGIONE Ø 1.8mm

201IR5A1 Vite di Guarigione IR H5mm Ø1.8mm
201IR7A0 Vite di Guarigione IR H7mm Ø1.8mm
VITE DI GUARIGIONE Ø 4.5 mm

201IR1A0 Vite di Guarigione IR H1mm Ø4.5mm
201IR2A4 Vite di Guarigione IR H2mm Ø4.5mm
201IR3A4 Vite di Guarigione IR H3.5mm Ø4.5mm
201IR4A0 Vite di Guarigione IR H4mm Ø4.5mm
201IR5A4 Vite di Guarigione IR H5mm Ø4.5mm
201IR7A1 Vite di Guarigione IR H7mm Ø4.5mm
VITE DI GUARIGIONE Ø 5.5 mm

201IR1A1 Vite di Guarigione IR H1mm Ø5.5mm
201IR2A1 Vite di Guarigione IR H2mm Ø5.5mm
201IR3A1 Vite di Guarigione IR H3.5mm Ø5.5mm
201IR5A2 Vite di Guarigione IR H5mm Ø5.5mm
201IR7A2 Vite di Guarigione IR H7mm Ø5.5mm
VITE DI GUARIGIONE Ø 6.5 mm

201IR2A2 Vite di Guarigione IR H2mm Ø6.5mm
201IR3A2 Vite di Guarigione IR H3.5mm Ø6.5mm
201IR5A3 Vite di Guarigione IR H5mm Ø6.5mm
201IR7A3 Vite di Guarigione IR H7mm Ø6.5mm
PROTESICA AVVITATA / CEMENTATA

266IR3J0 Moncone Angolato IR 45° H3.5 SV5.7
266IR3M0 Moncone Angolato IR 55° H3.5 SV6.2
CAPPUCCI COPERTURA BT4

330NA0A0.04 Cappucci Copertura BT4 H5 Kit 4z
690NA024 Vite Ritenzione M1.4 HEX1.20 10N
BT4 INTERIM RESTORATION
267NA0A0 Moncone Titanio BT4
207NA0A0 Calcinabile BT4
690NA024 Vite Ritenzione M1.4 HEX1.20 10N

311NA0A0 Transfer Pick-Up BT4 Vite Lunga
690NA031 Vite Transfer Pick-Up M1.4 HEX1.20 H17mm
303NA0A0 Analogo Moncone BT4
305BT0A0 Analogo Digitale

Moncone BT4
690NA378 Implant Replica Screw M2 HEX 1.20 H5mm FH
SCAN ABUTMENT BT4
351BT1A1 Scan Abut. Extra-orale BT Rot.
352BT1A1 Scan Abut. Intra-orale BT Rot.
690NA078 Vite Ritenzione M1.4 HEX1.20 H4.6mm FH
BT LINK BT4
246BT1A1 BT Link BT H1mm Ø4.8mm Rot.
247BT1A1 Base BT Link BT H1mm Ø4.8mm no Cap. Rot.
205NA003.05 Calcinabile BT Link H1mm Ø5.4mm Kit 5pz
248BT1A0 Base BT Link BT H1mm Ø4.8mm Multi Lung. Rot.
690NA078 Vite Ritenzione M1.4 HEX1.20 H4.6mm FH
690NA238 Vite Ritenzione M1.4 HEX1.50 H4.1mm FH
CAST-ON TECHNIQUE BT4
240BT1R0 CoCr Abutment BT H1.5mm Rot.
690NA024 Vite Ritenzione M1.4 HEX1.20 10N

DISPONIBILE

ANCHE PER
CHIRURGIA

COMPUTER

GUIDATA

BIOTEC S.R.L. VIA INDUSTRIA, 53
36031 POVOLARO DI DUEVILLE (VI) - ITALY
TEL: +39 0444 361251 - FAX: +39 0444 361249
mail: info@btk.dental

SCOPRI ANCHE LA LINEA

visit btk.dental

BT ZYGO ROUND
BT ZYGO FLAT

BT RHYNO SHIFT

LINEA

MAXIT

BTK è sempre a disposizione per qualsiasi richiesta
di approfondimento e informazioni promuovendo
periodici percorsi formativi ad hoc.

Inquadra il QR CODE per conoscere
i prossimi corsi targati BTK.

Sistema qualità certificato
UNI EN ISO 9001 e UNI EN ISO 13485.

Prodotti a marchio CE, secondo quanto previsto
dal REGOLAMENTO (UE) 2017/745.

Garantiamo costantemente che la qualità dei nostri prodotti e servizi soddisfi le elevate aspettative dei nostri clienti
e dei loro pazienti.
Professionisti specializzati sono impegnati ad offrire soluzioni complete nella ricerca applicata, nell’ingegnerizzazione,
nella formazione e nelle attività correlate.

BTK ACADEMY

MADE IN ITALY

USED GLOBALLY

SISTEMA QUALITÀ
CERTIFICATO

06201258R3_MAXIT_IT

TUTTE LE IMMAGINI SONO A SCOPO ILLUSTRATIVO. Le informazioni potrebbero contenere errori tipografici.

Biotec srl si riserva il diritto di apportare modifiche, correzioni e/o miglioramenti al documento senza preavviso. I contenuti sono aggiornati alla data di pubblicazione.