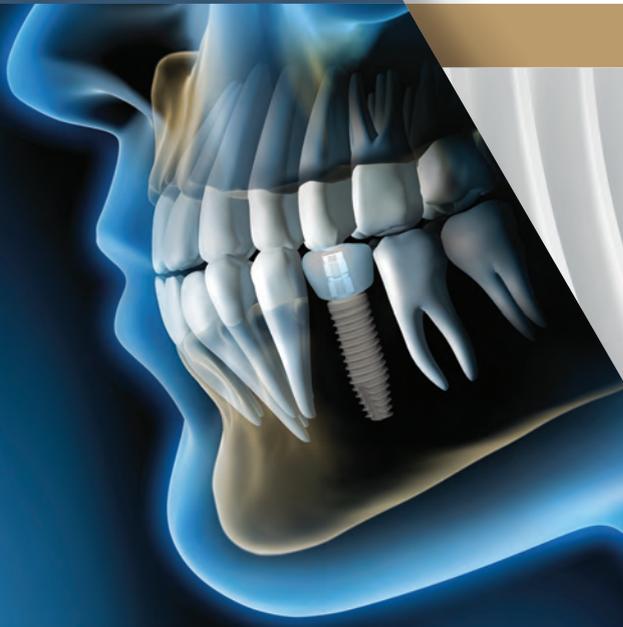


matrix™

Linea implantare



componentistica protesica
per impianti con connessione
InthEx™ e mini impianti

Progettiamo e sviluppiamo nuove soluzioni cercando di rendere più semplice e ripetibile ogni fase di lavoro in campo odontoiatrico e odontotecnico.

Il bene più prezioso della nostra azienda è il valore umano, l'insieme di persone che quotidianamente agisce, opera, lavora, condividendo gli stessi obiettivi, la stessa soddisfazione e l'orgoglio di offrire ai propri clienti un servizio di elevata qualità.

Il nostro primo obiettivo è quello di **DISPENSARE SAPERE** grazie a un Know How di oltre trent'anni sviluppato nei settori in cui operiamo, attraverso una comunicazione chiara, rapida ed efficace. **GARANTIRE** ai nostri clienti un servizio di prima qualità per conquistare la loro fiducia e mantenerla a lungo termine per consentirgli di ottenere il massimo vantaggio professionale e di conseguenza economico.

DIAMO VALORE ALLE VOSTRE COMPETENZE

since
1987



indice

_BioService	pag. 4 - 5
_Componentistica per impianti con connessione InthEx™	pag. 6 - 23
Vite tappo e di guarigione	pag. 8
Per il controllo del parallelismo	pag. 8
Per la presa delle impronte	pag. 9
Per la protesi cementata	pag. 10 - 11
Per la protesi avvitata con elementi singoli	pag. 12
Per la protesi avvitata con elementi multipli	pag. 13 -15
Per la protesi removibile	pag. 16
MES	pag. 17
Per la protesi sincristallizzata/saldata	pag. 18 -19
FICS	pag. 19
Viti protesiche	pag. 20
Componentistica per l'odontoiatria digitale	pag. 21 - 23
_Componentistica per impianti short "S"	pag. 24 - 27
_Componentistica per MINI impianti	pag. 28 - 29



CREDIBILITÀ

Ci mettiamo la faccia conquistandoci quotidianamente la fiducia, la stima e il rispetto dei nostri clienti.



AFFIDABILITÀ

Attraverso la coerenza traduciamo in azioni concrete quello che dichiariamo.



TRASPARENZA

Grazie a comportamenti e procedure conosciute e condivise da tutti, forniamo informazioni oggettive e riscontrabili per permettere al nostro interlocutore di potere scegliere in maniera autonoma.

LIBERTA' DI SCELTA



FORNIRE

Strumenti chiari, affinché l'operatore sia in grado di agire con efficacia, rapidità e privo di condizionamenti garantendo la qualità dell'insieme prodotto-servizio.



SERVIZIO

Con oltre trent'anni d'esperienza forniamo, oltre alla divulgazione delle procedure d'utilizzo dei vari prodotti, un modello di business integrato, informazione e formazione sulle strategie finalizzate al coinvolgimento e fidelizzazione dell'utilizzatore finale (paziente).



ILLUSTRARE

Le tecniche più appropriate per rendere semplici ed ergonomiche le varie fasi operative.



OFFRIRE

Informazioni merceologiche dettagliate inerenti alle caratteristiche dei materiali utilizzati.



TRADIZIONE

Tra passato...

Da oltre trent'anni ci occupiamo della progettazione di dispositivi impianto-protetici ad elevato valore tecnologico.



INNOVAZIONE

..e futuro

Col passaggio dall'odontoiatria "analogica" all'odontoiatria "digitale", il nostro compito è quello di rendere semplici e comprensibili procedure complesse.

Innovare mantenendo inalterate le caratteristiche esterne: su questa base abbiamo sviluppato la connessione conometrica ConEx™. Un cono interno a 5° e una profondità 1,7 mm consente una stabilità ottimale dei pilastri protesici. La componente antirotazionale è garantita dall'esagono di 2,3 mm realizzato su tutte le linee implantari MaTriX™ e fiore all'occhiello da oltre trent'anni dei prodotti da noi realizzati.

ma**rix**™

Connessione esagono interno InthEx™

- Doppia connessione
- Antirotazionale
- Esagono profondo 3 mm largo 2,3 mm
- Vite lunga 7 mm e Ø 2 mm
- Ampia superficie di contatto
- Tolleranza ottimale entro i 10 micron

- Maggior ritenzione del moncone
- Scarico delle tensioni all'interno del pozzetto
- Maggior estetica



La connessione interna esagonale degli impianti MaTrix™ garantisce un'ampia flessibilità nel posizionamento a 360°. Grazie all'utilizzo dei pilastri per il controllo del parallelismo serie "P", è possibile definire in fase chirurgica l'esatta posizione che dovrà avere il pilastro protesico angolato.

La profondità di impegno di 3 mm dell'interfaccia interna impianto-pilastro permette di ottenere una connessione con stabilità superiore grazie ad un'ampia area di contatto.

La "doppia connessione" a livello coronale accresce la resistenza a lungo termine della struttura. Il design dell'impianto MaTrix™ aumenta la robustezza e riduce le cause di stress meccanico grazie alla particolare geometria che incrementa la stabilizzazione dell'accoppiamento impianto-pilastro. La profondità della connessione interna InthEx™ consente di collocare la testa della vite protesica in una posizione più apicale rispetto alle connessioni tradizionali. Questo permette di gestire un maggiore angolo di preparazione relativo alla correzione che l'odontotecnico può apportare al corpo del pilastro in caso di posizionamento angolato della fixture o per altre necessità protesiche. Com'è noto, è importante rispettare l'integrità della testa della vite protesica per poter eseguire correttamente le manovre di precarico.

Tutta la componentistica presente in questa brochure può essere utilizzata con i seguenti tipi di impianti MaTrix™:



“R
Thunder”



“R”



“R
Estetico”



“CF”



“C”



“Y
Estetico”



“F”



“T”



“SL”

Vite tappo

Componentistica di guarigione



Vite tappo

Diametri disponibili:

- Ø 3.3 mm
- Ø 3.8 mm
- Ø 4.5 mm
- Ø 5.2 mm
- Ø 5.9 mm



Pilastro di guarigione
dritto serie "PG_D"

Diametri e altezze disponibili:

- Ø 3.3 mm - H 2 - 5 mm
- Ø 3.8 mm - H 2 - 5 - 8 mm
- Ø 4.5 mm - H 2 - 5 mm
- Ø 5.2 mm - H 2 - 5 mm
- Ø 5.9 mm - H 2 - 5 mm



Pilastro di guarigione
svasato serie "PG_S"

Diametri e altezze disponibili:

- Ø 3.3 mm - H 3 - 5 mm
- Ø 3.8 mm - H 3 - 5 mm
- Ø 4.5 mm - H 3 - 5 mm
- Ø 5.2 mm - H 3 - 5 mm
- Ø 5.9 mm - H 3 - 5 mm

Per il controllo del parallelismo



Pilastro di parallelismo a 0° in
titanio antirotazionale serie "P"



Pilastro di parallelismo a 15° in
titanio antirotazionale serie "P"



Pilastro di parallelismo a 25° in
titanio antirotazionale serie "P"

Per la presa delle impronte



Per tecnica a strappo

Transfer standard per impronta serie "TI"

Diametri disponibili:

- Ø 3.3 mm
- Ø 3.8 mm
- Ø 4.5 mm
- Ø 5.2 mm
- Ø 5.9 mm



Transfer ritentivo per impronta serie "TK"

Diametri disponibili:

- Ø 3.3 mm
- Ø 3.8 mm
- Ø 4.5 mm
- Ø 5.2 mm



Transfer ritentivo flat per impronta serie "TKF"

Diametri disponibili:

- Ø 3.3 mm
- Ø 3.8 mm
- Ø 4.5 mm
- Ø 5.2 mm

Per tecnica pick up



Transfer a strappo senza vite

Diametri disponibili:

- Ø 3.3 mm



Analogo da laboratorio ad uso digitale

Diametri disponibili:

- Ø 3.3 mm
- Ø 3.8 mm
- Ø 4.5 mm
- Ø 5.2 mm
- Ø 5.9 mm



Analogo da laboratorio serie "TH"

per impianti "R Thunder"

Diametri disponibili:

- Ø 3.3 mm
- Ø 3.8 mm
- Ø 4.5 mm
- Ø 5.2 mm



Analogo da laboratorio

Diametri disponibili:

- Ø 3.3 mm
- Ø 3.8 mm
- Ø 4.5 mm
- Ø 5.2 mm
- Ø 5.9 mm

Per la protesi cementata



Pilastro provvisorio in titanio serie "PT"

Diametri disponibili:

- Ø 3.3 mm
- Ø 3.8 mm
- Ø 4.5 mm
- Ø 5.2 mm



Pilastro provv. fresabile in acetale, base in titanio antirotaz. serie "PA"

Diametri disponibili:

- Ø 3.3 mm
- Ø 3.8 mm
- Ø 4.5 mm
- Ø 5.2 mm



Pilastro dritto serie "2D" e "5D"

Diametri e altezze disponibili:

- Ø 3.3 mm - H 2 - 5 mm
- Ø 3.8 mm - H 2 - 5 mm
- Ø 4.5 mm - H 2 - 5 mm
- Ø 5.2 mm - H 2 - 5 mm
- Ø 5.9 mm - H 2 - 5 mm



Pilastro dritto senza spalla serie "DD"

Diametri disponibili:

- Ø 3.3 mm
- Ø 3.8 mm
- Ø 4.5 mm
- Ø 5.2 mm



Pilastro angolato 15° o 25° serie "15" e "25"

Diametri e altezze disponibili*:

- Ø 3.3 mm - H 2 - 5 mm
- Ø 3.8 mm - H 2 - 5 mm
- Ø 4.5 mm - H 2 - 5 mm
- Ø 5.2 mm - H 2 - 5 mm



Pilastro angolato 15° senza spalla serie "15D"

Diametri disponibili:

- Ø 3.3 mm
- Ø 3.8 mm

* I pilastri inclinati a 25° sono solo in altezza 2 mm

Per la protesi cementata



Pilastro personalizzabile per fresaggio serie "PF"

Diametri disponibili:

- Ø 3.3 mm
- Ø 3.8 mm
- Ø 4.5 mm
- Ø 5.2 mm
- Ø 5.9 mm



Pilastro calcinabile serie "CEI"

Diametri disponibili:

- Ø 3.3 mm
- Ø 3.8 mm
- Ø 4.5 mm
- Ø 5.2 mm
- Ø 5.9 mm



Pilastro calcinabile da fresaggio serie "CFI"

Diametri disponibili:

- Ø 3.3 mm
- Ø 3.8 mm
- Ø 4.5 mm
- Ø 5.2 mm
- Ø 5.9 mm



Pilastro per sovrافusione in Co.Cr.Mo. serie "UCLA C"

Diametri disponibili:

- Ø 3.3 mm
- Ø 3.8 mm
- Ø 4.5 mm
- Ø 5.2 mm

Per protesi avvitata per elementi singoli



Pilastro da incollaggio serie "PTI"

Diametri disponibili:

- Ø 3.3 mm
- Ø 3.8 mm
- Ø 4.5 mm
- Ø 5.2 mm



Pilastro calcinabile serie "CEI"

Diametri disponibili:

- Ø 3.3 mm
- Ø 3.8 mm
- Ø 4.5 mm
- Ø 5.2 mm
- Ø 5.9 mm



Pilastro calcinabile da fresaggio serie "CFI"

Diametri disponibili:

- Ø 3.3 mm
- Ø 3.8 mm
- Ø 4.5 mm
- Ø 5.2 mm
- Ø 5.9 mm



Pilastro per sovrافusione in Co.Cr.Mo. serie "UCLA C"

Diametri disponibili:

- Ø 3.3 mm
- Ø 3.8 mm
- Ø 4.5 mm
- Ø 5.2 mm



Pilastro da incollaggio serie "PTI" senza spalla

Diametri disponibili:

- Ø 3.3 mm

Per protesi avvitata per elementi multipli



Pilastro ritentivo rotazionale in titanio serie "KPTR"

Diametri disponibili:

- Ø 3.3 mm - H 13
- Ø 3.8 mm
- Ø 4.5 mm
- Ø 5.2 mm



Pilastro flat interno in titanio (L 9 - 12 mm) serie "PTR"

Diametri disponibili:

- Ø 3.3 mm
- Ø 3.8 mm
- Ø 4.5 mm
- Ø 5.2 mm



Pilastro rotazionale da incollaggio serie "PTRI"

Diametri disponibili:

- Ø 3.3 mm
- Ø 3.8 mm
- Ø 4.5 mm
- Ø 5.2 mm



Pilastro rotazionale da incollaggio serie "PTRI" senza spalla

Diametri disponibili:

- Ø 3.3 mm



Pilastro calcinabile connessione spalla interna serie "CSI"

Diametri disponibili:

- Ø 3.3 mm
- Ø 3.8 mm
- Ø 4.5 mm
- Ø 5.2 mm
- Ø 5.9 mm

Per protesi avvitata per elementi multipli



Moncone conico dritto e inclinato 17° e 30°



Pilastro di guarigione per monconi conici serie "MC"



Transfer da impronta per monconi conici serie "MC"

Diametri e altezze disponibili:

- Ø 3.3 mm - H. 1 - 3 mm
- Ø 3.8 mm - H. 1 - 3 mm



Analogo da laboratorio per monconi conici serie "MC"



Cappetta in titanio per monconi conici serie "MC"



Cappetta calcinabile per monconi conici serie "MC"

Per protesi avvitata per elementi multipli



Moncone conico flat
serie "MCF_"



Pilastro di guarigione per monconi
conici flat serie "MCF_"



Transfer da impronta per
monconi conici flat serie "MCF_"

Diametri e altezze disponibili:

- Ø 3.3 mm - H. 2 - 4 mm
- Ø 3.8 mm - H. 2 - 4 mm
- Ø 4.5 mm - H. 2 - 4 mm
- Ø 5.2 mm - H. 2 - 4 mm



Analogo da laboratorio per
monconi conici flat serie "MCF_"



Cappetta in titanio per monconi
conici flat serie "MCF_"



Cappetta calcinabile per monconi
conici flat serie "MCF_"

Per protesi removibile



Pilastro sferico con sfera \varnothing 2.1 mm serie "21AS"

Completo di BOX5AS e OR5AS

Diametri e altezze disponibili:

- \varnothing 3.3 mm - H. 1 - 3 - 4 - 5 mm
- \varnothing 3.8 mm - H. 1 - 3 mm
- \varnothing 4.5 mm - H. 1 - 3 mm



Box per pilastri sferici con sfera \varnothing 2.1 (completo di o-ring)

Diametri disponibili:

- \varnothing esterno 5 mm
- \varnothing esterno 4 mm



O-ring per pilastri sferici con sfera \varnothing 2.1

Diametri disponibili:

- \varnothing esterno 5 mm
- \varnothing esterno 5 mm special
- \varnothing esterno 4 mm



Pilastro sferico con sfera nitruata \varnothing 1.8 mm serie "18AS"

Diametri e altezze disponibili:

- \varnothing 3.3 mm - H. 1 - 2 - 3 mm
- \varnothing 3.8 mm - H. 1 - 2 - 3 mm
- \varnothing 4.5 mm - H. 1 - 2 - 3 mm

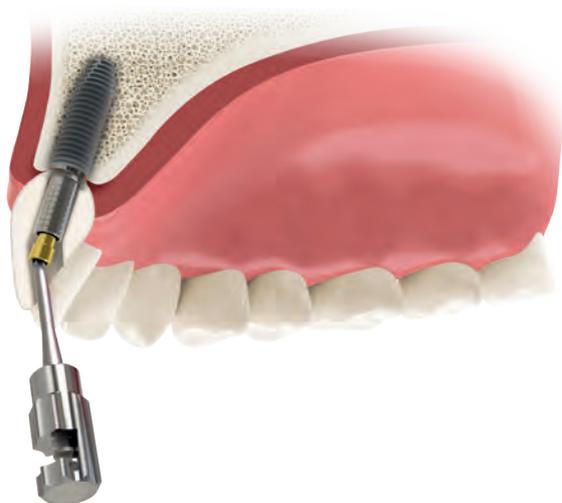


Box per pilastri sferici con sfera nitruata \varnothing 1.8 mm completo di:

- n.1 Box in acciaio
- n.2 Cappette elastiche ritentive
- n.1 Dischetto protettivo

MES[®] (Matrix[®] Easy Screw)

MES[®] è un "sistema" prodotto da BioService che consiste di una chiave a sfera con attacco da contrangolo, un'impugnatura manuale e una vite protesica dedicata che permette l'accesso angolato della vite in particolari condizioni estetiche e funzionali, nella realizzazione di protesi dentali avvitate. Grazie a questo sistema, infatti, è possibile risolvere i problemi legati ad un posizionamento non ottimale del foro di accesso, sia nelle regioni anteriori (es. zone vestibolari) che in quelle posteriori.



Kit MES[®] per Connessione InthEx



n.8 Viti protesiche per canale angolato



n.1 Chiave da contrangolo per sistema MES



n.1 Impugnatura manuale per chiave da contrangolo

Per protesi sincrizzata / saldata



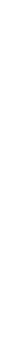
Pilastro ritentivo in titanio serie "KPTR_SA"



Pilastro flat interno in titanio serie "SPTR" (L 9 -12 mm)



Cappetta in titanio serie "_SA" per moncone conico flat serie "MCF"



Barre in titanio per saldatura
Diametri disponibili:
• Ø 1 - 1.5 - 2 mm



Cappetta in titanio CMFT SA per monconi conici flat serie "EMCF"



Cappetta in titanio angolata 45° CMFT SA45 per monconi conici flat serie "EMCF"



Cappetta da saldatura dritta in titanio per impianti

Diametri e altezze disponibili:
• Ø 3.3 mm - H. 1 - 3 mm



Cappetta da saldatura angolata 45° in titanio per impianti

Diametri e altezze disponibili:
• Ø 3.3 mm - H. 1 - 3 mm

Per protesi sincristallizzata / saldata

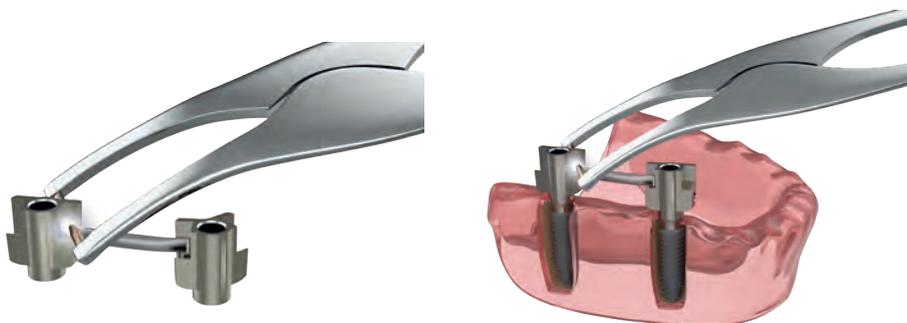
FICS™ | FIXING
INTRAORAL
CONTINUING
SOLDERING

FICS™ è un brevetto di BioService che permette di fissare rigidamente, attraverso l'utilizzo di barre preformate in titanio, vari impianti tra di loro, con la tecnica di incollaggio e/o di saldatura diretta o indiretta.

Incollaggio



Saldatura



Kit FICS™ per Connessione InthEx

E' disponibile un kit che comprende:

n.2 Barre in titanio Ø 1.5 mm e lunghezza 150 mm

n.2 Barre in titanio Ø 2 mm e lunghezza 150 mm

n.3 Cappette FICS CMFT SA (viti protesiche incluse)

n.3 Cappette FICS CMFT SA45 (viti protesiche incluse)

Viti protesiche



Vite per transfer da impronta
serie "12 VT_"

- corta
- lunga



Vite manuale lunga per
transfer da impronta
"12 VTM"



Vite protesica
serie "16 VPC_"

- corta
- lunga



Vite protesica per
canale angolato
"18 VPC"

Componentistica per l'odontoiatria digitale



Scan body intraorale



Scan body intraorale per monconi conici flat serie "MCF"



Scan body intraorale per monconi conici serie "MC"



Scan abutment da laboratorio



Scan abutment da laboratorio per monconi conici flat serie "MCF"



Scan abutment da laboratorio per monconi conici serie "MC"



Scan body intraorale e da laboratorio per pilastri serie "PTI"



Scan body intraorale e da laboratorio per monconi conici serie "MC"

Componentistica per l'odontoiatria digitale



Pilastro antirotazionale
in titanio serie "TB"

Diametri e altezze disponibili:

- Ø 3.3 mm - H 1 - 3 mm
- Ø 3.8 mm - H 1 - 3 mm
- Ø 4.5 mm - H 1 - 3 mm



Pilastro rotazionale
in titanio serie "TB"

Diametri e altezze disponibili:

- Ø 3.3 mm - H 1 - 3 mm
- Ø 3.8 mm - H 1 - 3 mm
- Ø 4.5 mm - H 1 - 3 mm



Cappetta calcinabile antirotazionale
per pilastri serie "TB"



Pilastro da incollaggio
serie "PTI"

Diametri disponibili:

- Ø 3.3 mm
- Ø 3.8 mm
- Ø 4.5 mm
- Ø 5.2 mm



Pilastro rotazionale da
incollaggio serie "PTRI"

Diametri disponibili:

- Ø 3.3 mm
- Ø 3.8 mm
- Ø 4.5 mm
- Ø 5.2 mm



Connettore esagono interno
torque esterno

Componentistica per l'odontoiatria digitale



Moncone conico flat



Cappetta per monconi conici flat
serie "MCF"

Diametri e altezze disponibili:

- Ø 3.3 mm - H 2 - 4 mm
- Ø 3.8 mm - H 2 - 4 mm
- Ø 4.5 mm - H 2 - 4 mm
- Ø 5.2 mm - H 2 - 4 mm



Moncone conico dritto e
inclinato 17° e 30°



Cappetta per monconi conici
serie "MC"

Diametri e altezze disponibili:

- Ø 3.3 mm - H 1 - 3 mm
- Ø 3.8 mm - H 1 - 3 mm

Connessione InthEx™ per impianti SHORT “S”



- Doppia connessione
- Antirotazionale
- Esagono largo 2,3 mm
- Vite protesica Ø 2 mm
- Ampia superficie di contatto
- Tolleranza ottimale entro i 10 micron

- Maggior ritenzione del moncone
- Scarico delle tensioni all'interno del pozzetto
- Maggior estetica

La connessione interna esagonale InthEx™ degli impianti tipo short ha le stesse caratteristiche e vantaggi proposte per gli altri tipi di impianti MaTriX™. Nonostante sia presente lo stesso tipo di connessione InthEx™, essa è stata modificata (riguardo le dimensioni) per agevolare le lunghezze ridotte degli impianti short; per questo motivo, gli impianti di tipo “S” presentano una componentistica a loro dedicata.



Vite tappo short

Diametri disponibili:

- Ø 3.3 mm
- Ø 3.8 mm



Pilastro di guarigione dritto e svasato short serie "PGS2D" e "PGS3S"

Diametri disponibili:

- Ø 3.3 mm
- Ø 3.8 mm

Per la presa delle impronte



Transfer ritentivo per impronta short serie "TKS" e "TKS 7"

Diametri disponibili:

- Ø 3.3 mm
- Ø 3.8 mm



Analogo da laboratorio ad uso digitale

Diametri disponibili:

- Ø 3.3 mm
- Ø 3.8 mm



Analogo da laboratorio

Diametri disponibili:

- Ø 3.3 mm
- Ø 3.8 mm

Protesi avvitata con elementi singoli



Pilastro calcinabile short serie "CEIS" e "CEIS 7"

Diametri disponibili:

- Ø 3.3 mm
- Ø 3.8 mm



Pilastro per sovrافusione in Co.Cr.Mo. short serie "UCLA C S7"

Diametri disponibili:

- Ø 3.3 mm
- Ø 3.8 mm

Protesi avvitata con elementi multipli



Pilastro ritentivo rotazionale in titanio short serie "KPTRS" e "KPTRS 7"

Diametri disponibili:

- Ø 3.3 mm
- Ø 3.8 mm



Pilastro flat interno in titanio short serie "PTRS" e "PTRS 7"

Diametri e altezze disponibili:

- Ø 3.3 mm - L 9 - 12 mm
- Ø 3.8 mm - L 9 - 12 mm



Pilastro calcinabile spalla interna short serie "CSIS" e "CSIS 7"

Diametri disponibili:

- Ø 3.3 mm
- Ø 3.8 mm

Per la protesi cementata



Pilastro standard dritto short serie "2DS" e "2DS 7"

Diametri disponibili:

- Ø 3.3 mm
- Ø 3.8 mm



Pilastro personalizzabile per fresaggio in titanio short serie "PFS" e "PFS 7"

Diametri disponibili:

- Ø 3.3 mm
- Ø 3.8 mm



Pilastro flat interno in titanio da saldatura short serie "SPTRS" e "SPTRS 7"

Diametri e altezze disponibili:

- Ø 3.3 mm - L 9 - 12 mm
- Ø 3.8 mm - L 9 - 12 mm



Vite lunga per transfer Short



Vite corta per pilastri short

Connessione InthEx™ per impianti MINI

- Ottima stabilità primaria
- Riduzione della traumaticità ossea grazie a spire a doppio passo



L' impianto MINI può essere impiegato:

- come impianto provvisorio quando si desidera applicare provvisori fissi o removibili, nell'attesa che gli impianti standard si osteointegrino;
- come impianto definitivo quando lo spazio disponibile è ridotto;
- quando si vuole adottare una soluzione economica per stabilizzare una protesi già esistente;
- quando le creste ossee sono sottili e non si vuole procedere con tecniche chirurgiche additive.

Componentistica protesica per mini impianti



Transfer per impronta per
MINI impianti conici R -
moncone H. 2 - sfera
Ø 2.1 - 1.8 mm



Analogo per MINI
impianti conici R -
moncone H. 2 - sfera
Ø 2.1 - 1.8 mm



Cappetta calcinabile per
MINI impianti conici R -
moncone H. 2 - sfera
Ø 2.1 - 1.8 mm



Accessori per Mini
impianti Ø^s 1.8 mm:

- box in acciaio
- cappette elastiche ritentive
- dischetto protettivo



Box completo di o-ring per Mini
impianti Ø^s 2.1 mm disponibile:

- Ø esterno 4 mm
- Ø esterno 5 mm



O-ring per Mini impianti Ø^s 2.1
mm disponibile:

- Ø esterno 4 mm
- Ø esterno 5 mm
- Ø esterno 5 mm special



Via Leonardo da Vinci, 185/F
45021 Badia Polesine (RO)
tel. +39 0425.82961 - fax +39 0425.847920
www.bioservicesrl.it - info@bioservicesrl.eu

Prodotto



Rev. 02/2021



Linea implantare MaTriX

| www.bioservicesrl.it

Ref. BMCP
Rev. 02 del 07/2021-IT