



3P GUIDE



3P Smart Devices
advanced dental technology

PROTOCOLLO DI CHIRURGIA GUIDATA

OSSO D1 - D2



OSSO D3 - D4

Sottodimensionare la preparazione di almeno un diametro

Impianto ø4.5 x 6mm:

1. Fresa Corticale
2. Fresa ø2.0 x 6mm
3. Fresa ø2.8 x 6mm
4. Fresa ø4.5 x 6mm

Stop Fresa

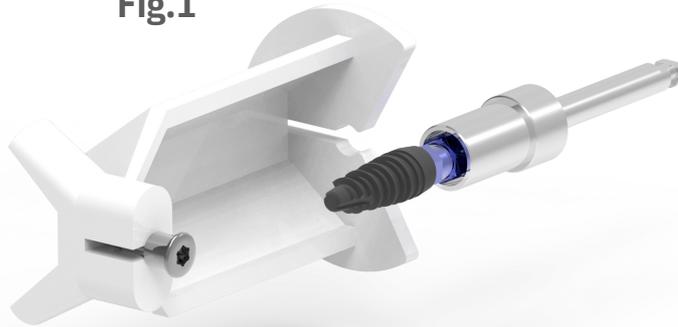


Stop Fresa per inserimento impianto
1mm sotto cresta ossea

NOTE:

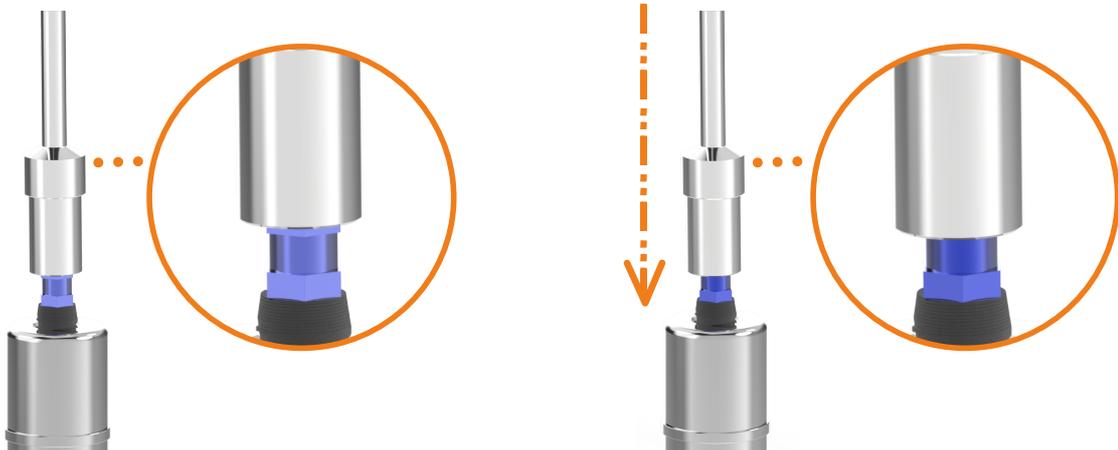
- Una volta terminata l'osteotomia chirurgica, l'impianto deve essere sganciato dal suo supporto bianco utilizzando la connessione impianto es.3 da manipolo (Fig.1).

Fig.1



- Per connettere completamente l'impianto alla connessione, utilizzare la bussola porta impianto in titanio che si trova sotto la plancia del Kit Guidata (Fig.2).

Fig.2



NOTE:

- Per utilizzare la connessione impianto con vite, sganciare l'impianto dal suo portatore (Fig.3), inserirlo nella bussola porta impianto (Fig.4), ed accoppiare la connessione manuale all'esagono interno dell'impianto (Fig.5).



Fig.3



Fig.4



Fig.5

- Se si vuole inserire l'impianto con chiave dinamometrica, utilizzare la connessione implant driver mantenendo la vite lunga che si trova montata all'interno della connessione impianto (Fig.6).



Fig.6

- Se si vuole inserire l'impianto a micromotore, utilizzare la connessione Es.4 (Fig.7) sostituendo la vite lunga all'interno della connessione impianto con la vite corta che si trova all'interno del Kit Guidata.



Fig.7

KIT GUIDATA CONO-IN Ø5

COD. 600073C

COMPONENTI

N.1	COD.	600003	CONNESSIONE PER VITI H10
N.1	COD.	600202	MUCOTOMO PER GUIDATA Ø5.0
N.1	COD.	600261	CONNESSIONE IMPIANTO ES.3 DA MANIPOLO
N.2	COD.	600251	CONNESSIONE MANUALE CONO-IN Ø3.2
N.1	COD.	600251b	VITE CORTA CONNESSIONE MANUALE X GUIDATA CONO-IN Ø3,2
N.2	COD.	600250	CONNESSIONE MANUALE CONO-IN Ø3.8-4.5
N.1	COD.	600250b	VITE CORTA CONNESSIONE MANUALE X GUIDATA CONO-IN
N.1	COD.	600255	VITE ESTRAZIONE CONNESSIONE MANUALE CONO-IN
N.1	COD.	600300	FRESA PIN DI FISSAGGIO DIMA
N.3	COD.	600301A	PIN PER FISSAGGIO DIMA CHIRURGICA
N.4	COD.	600306	STOP FRESE 1MM
N.1	COD.	600180	FRESA CORTICALE PER GUIDATA Ø5.0
N.1	COD.	600187	FRESA X GUIDATA Ø2.8X6
N.1	COD.	600181	FRESA X GUIDATA Ø2.0X6
N.1	COD.	600182	FRESA X GUIDATA Ø2.0X8
N.1	COD.	600183	FRESA X GUIDATA Ø2.0X10
N.1	COD.	600184	FRESA X GUIDATA Ø2.0X12
N.1	COD.	600185	FRESA X GUIDATA Ø2.0X14
N.1	COD.	600186	FRESA X GUIDATA Ø2.0X16
N.1	COD.	600188	FRESA X GUIDATA Ø3.2X8
N.1	COD.	600189	FRESA X GUIDATA Ø3.2X10
N.1	COD.	600190	FRESA X GUIDATA Ø3.2X12
N.1	COD.	600191	FRESA X GUIDATA Ø3.2X14
N.1	COD.	600192	FRESA X GUIDATA Ø3.2X16
N.1	COD.	600270	FRESA X GUIDATA Ø3.4X8
N.1	COD.	600271	FRESA X GUIDATA Ø3.4X10
N.1	COD.	600272	FRESA X GUIDATA Ø3.4X12
N.1	COD.	600273	FRESA X GUIDATA Ø3.4X14
N.1	COD.	600274	FRESA X GUIDATA Ø3.4X16
N.1	COD.	600193	FRESA X GUIDATA Ø3.8X8
N.1	COD.	600194	FRESA X GUIDATA Ø3.8X10
N.1	COD.	600195	FRESA X GUIDATA Ø3.8X12
N.1	COD.	600196	FRESA X GUIDATA Ø3.8X14
N.1	COD.	600197	FRESA X GUIDATA Ø3.8X16
N.1	COD.	600239	FRESA X GUIDATA Ø4.5X6
N.1	COD.	600240	FRESA X GUIDATA Ø4.5X8
N.1	COD.	600241	FRESA X GUIDATA Ø4.5X10
N.1	COD.	600242	FRESA X GUIDATA Ø4.5X12
N.1	COD.	600243	FRESA X GUIDATA Ø4.5X14
N.1	COD.	600244	FRESA X GUIDATA Ø4.5X16
N.2	COD.	600254	BUSSOLA PORTA IMPIANTO
N.1	COD.	100011	CRICCHETTO FISSO
N.1	COD.	601002	CONNESSIONE IMPLANT DRIVER
N.1	COD.	600037	CONNESSIONE ES.4 DA MANIPOLO

ACCESSORI GUIDATA



CANNULA PER GUIDA
CHIRURGICA Ø5mm Pz.10

Cod. 600304



CANNULA PER PIN
DI FISSAGGIO DIMA Pz.10

Cod. 600302

KIT GUIDATA CONICAL Ø5

COD. 600073CN

COMPONENTI

N.1	COD.	600003	CONNESSIONE PER VITI H10
N.1	COD.	600202	MUCOTOMO PER GUIDATA Ø5.0
N.1	COD.	600261	CONNESSIONE IMPIANTO ES.3 DA MANIPOLO
N.2	COD.	600256	CONNESSIONE MANUALE PER GUIDATA CONICAL
N.1	COD.	600251b	VITE CORTA CONNESSIONE MANUALE X GUIDATA CONICAL
N.1	COD.	600255	VITE ESTRAZIONE CONNESSIONE MANUALE CONO-IN
N.1	COD.	600300	FRESA PIN DI FISSAGGIO DIMA
N.3	COD.	600301A	PIN PER FISSAGGIO DIMA CHIRURGICA
N.4	COD.	600306	STOP FRESE 1MM
N.1	COD.	600180	FRESA CORTICALE PER GUIDATA Ø5.0
N.1	COD.	600187	FRESA X GUIDATA Ø2.8X6
N.1	COD.	600181	FRESA X GUIDATA Ø2.0X6
N.1	COD.	600182	FRESA X GUIDATA Ø2.0X8
N.1	COD.	600183	FRESA X GUIDATA Ø2.0X10
N.1	COD.	600184	FRESA X GUIDATA Ø2.0X12
N.1	COD.	600185	FRESA X GUIDATA Ø2.0X14
N.1	COD.	600186	FRESA X GUIDATA Ø2.0X16
N.1	COD.	600270	FRESA X GUIDATA Ø3.4X8
N.1	COD.	600271	FRESA X GUIDATA Ø3.4X10
N.1	COD.	600272	FRESA X GUIDATA Ø3.4X12
N.1	COD.	600273	FRESA X GUIDATA Ø3.4X14
N.1	COD.	600274	FRESA X GUIDATA Ø3.4X16
N.1	COD.	600193	FRESA X GUIDATA Ø3.8X8
N.1	COD.	600194	FRESA X GUIDATA Ø3.8X10
N.1	COD.	600195	FRESA X GUIDATA Ø3.8X12
N.1	COD.	600196	FRESA X GUIDATA Ø3.8X14
N.1	COD.	600197	FRESA X GUIDATA Ø3.8X16
N.1	COD.	600275	FRESA X GUIDATA Ø4.3X6
N.1	COD.	600276	FRESA X GUIDATA Ø4.3X8
N.1	COD.	600277	FRESA X GUIDATA Ø4.3X10
N.1	COD.	600278	FRESA X GUIDATA Ø4.3X12
N.1	COD.	600279	FRESA X GUIDATA Ø4.3X14
N.1	COD.	600280	FRESA X GUIDATA Ø4.3X16
N.2	COD.	600254	BUSSOLA PORTA IMPIANTO
N.1	COD.	100011	CRICCHETTO FISSO
N.1	COD.	601002	CONNESSIONE IMPLANT DRIVER
N.1	COD.	600037	CONNESSIONE ES.4 DA MANIPOLO

ACCESSORI GUIDATA



KIT PER FISSAGGIO
DIMA CHIRURGICA

Cod. 600320



PIN
DI FISSAGGIO DIMA Pz.5

Cod. 600301

SOFTWARE DI CHIRURGIA GUIDATA



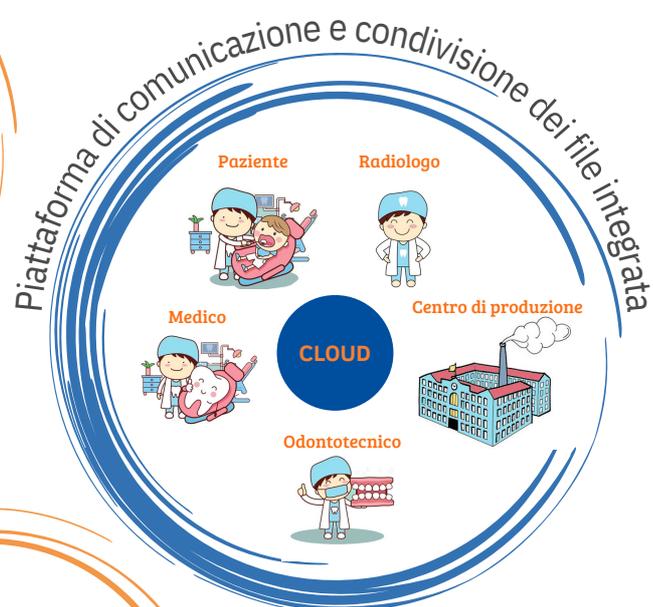
3P GUIDE ti permette di eseguire una pianificazione implantare precisa e predicibile volta a raggiungere una progettazione protesica personalizzata più funzionale ed estetica

CARATTERISTICHE

Potenti
strumenti di
intelligenza
artificiale (AI)

Compatibile
con Mac, PC o
dispositivi iOS

I moduli interconnessi
garantiscono flussi di
lavoro senza
interruzioni



Architettura
aperta per la
massima
flessibilità

Aggiornamenti
librerie implantari e
CAD grazie al cloud

Procedure
intuitive ed
efficienti grazie a
funzioni
automatizzate

Upgrade nuove
versioni gratuiti

CARATTERISTICHE

UN UNICO SOFTWARE CON DIVERSI MODULI PER UNA DIAGNOSI APPROFONDATA, UN PRECISO POSIZIONAMENTO DELL'IMPIANTO, UNA COSTRUZIONE AVANZATA DELLA GUIDA CHIRURGICA E ANCHE LA POSSIBILITÀ DI PROGETTARE LA COMPONENTE PROTESICA

Il servizio di assistenza e l'opportunità di partecipare a corsi di formazione sull'utilizzo del software ti permetteranno di utilizzare al meglio i moduli di tuo interesse, così da portare a termine tutti i tuoi casi in modo sempre più rapido e preciso



SUPPORTO TECNICO

I MODULI



Importazione e visualizzazione di file DICOM, STL, immagini e documenti

- Versione GRATUITA
- Archivio CLOUD: 5 pazienti
- Ricostruzioni multiplanari (MPR) dinamiche e visualizzazione 3D
- Gestione orientamento ritaglio, modifica oggetti (DICOM e STL)
- Sovrapposizione best-fit STL/DICOM
- Tracciamento curva panoramica e canale nervo mandibolare



Diagnosi 3D e progettazione implantare su piattaforma mobile (IOS)

- Gestisci i tuoi progetti da qualsiasi luogo a partire da un progetto salvato su licenza START/PRO/DESIGN
- Visualizzazione dati 2D e 3D su iPad e iPhone
- Archivio CLOUD: 20 pazienti (espandibile)
- Posiziona i tuoi impianti virtuali con un dito
- Invia messaggi e condividi dati con altri membri del team e/o con i pazienti

CARATTERISTICHE



Diagnosi 3D avanzata e progettazione implantare

- Tutte le funzioni della licenza START
- Archivio CLOUD: 50 pazienti (espandibile)
- Segmentazione avanzata delle regioni anatomiche a partire da immagini DICOM
- Segmentazione semi-automatica dei denti
- Esportazione dell'anatomia segmentata in formato STL
- Modellazione ceratura diagnostica virtuale
- Progettazione impianti dentali e componentistica protesica
- Creazione report del progetto (in PDF)



Diagnosi 3D, progettazione implantare e modellazione guide chirurgiche

- Tutte le funzioni della licenza PRO
- Archivio CLOUD: 100 pazienti (espandibile)
- Modellazione guide chirurgiche a partire dal progetto implantare
- Creazione di modelli anatomici con fori degli analoghi
- Elaborazione file STL
- Strumenti di modellazione free-form per modellazione anatomica e protesica
- Esportazione di modelli, guide chirurgiche, progetto degli impianti con scan abutment in formato STL per la produzione indipendente mediante RP o CAD/CAM



Modulo integrativo per la creazione di oggetti 3D

- Disponibile per la versione DESIGN, CAD e CAD+
- Creazione di primitive geometriche
- Modellazione di barre personalizzate
- Modifica modelli da scansione
- Creazione di un volume a partire dalla superficie di contatto per innesti ossei
- Modellazione di guide scomponibili
- Esportazione volumi in formato STL per la produzione indipendente o per l'utilizzo nel planner

CARATTERISTICHE

Sistema completamente aperto per importazione file .STL, .OFF, .OBJ e .PLY

- Modellazione di protesi provvisoria a carico immediato (inclusa barra di rinforzo) direttamente derivata dai dati di pianificazione utilizzando la scansione di protesi congrue, wax-up funzionali e mock-up digitali
- Creazione contestuale elementi provvisori a guscio per carico immediato derivata dai dati di pianificazione utilizzando la scansione di protesi congrue, wax-up funzionali e mock-up digitali
- Modellazione abutment personalizzati , corone e ponti avvitati occlusalmente su scansioni di basi da incollaggio o a partire da registrazioni di scan abutment. Costruzione contestuale di sovrastrutture, corone e ponti derivati da libreria denti, scansione di wax-up o ceratura disgnostica, con opzione di riduzione per stratificazione e virtual cut-back
- Costruzione mock-up digitali con e senza gengiva su denti residui, barre e impianti
- Costruzione di strutture e sovrastrutture da pressatura
- Barre a profilo con opzione di modellazione free-form e aggiunta/sottrazione attacchi, cavalieri e locator
- Corone e ponti telescopici primari con informazioni complete dell'anatomia
- Esportazione in formato STL (comprensivo di file descrizione di curve e assi) con orientamento per la gestione diretta nei programmi CAM
- Model builder, Modulo barre, Articolatore virtuale, Interfaccia diretta con Millbox direct connection



Comprende tutte le soluzioni dei moduli START, APP, PRO, DESIGN e CAD

- 2 software in una licenza
- Gestione del flusso di lavoro completo, dall'importazione dei dati, pianificazione implantare, creazione di guide chirurgiche e progettazione di qualsiasi restauro protesico in un unico ambiente integrato
- L'unica soluzione che coinvolge dentisti e odontotecnici





3P Smart Devices

advanced
dental
technology

GC09_22



• www.3psmartdevices.it • info@3psmartdevices.it

3P Implafavourite S.r.l.

Via Botteghe 31 • 10060 SCALENGHE (TO)
Tel. 011 98 66 952 • Mobile +39 349 59 67 540