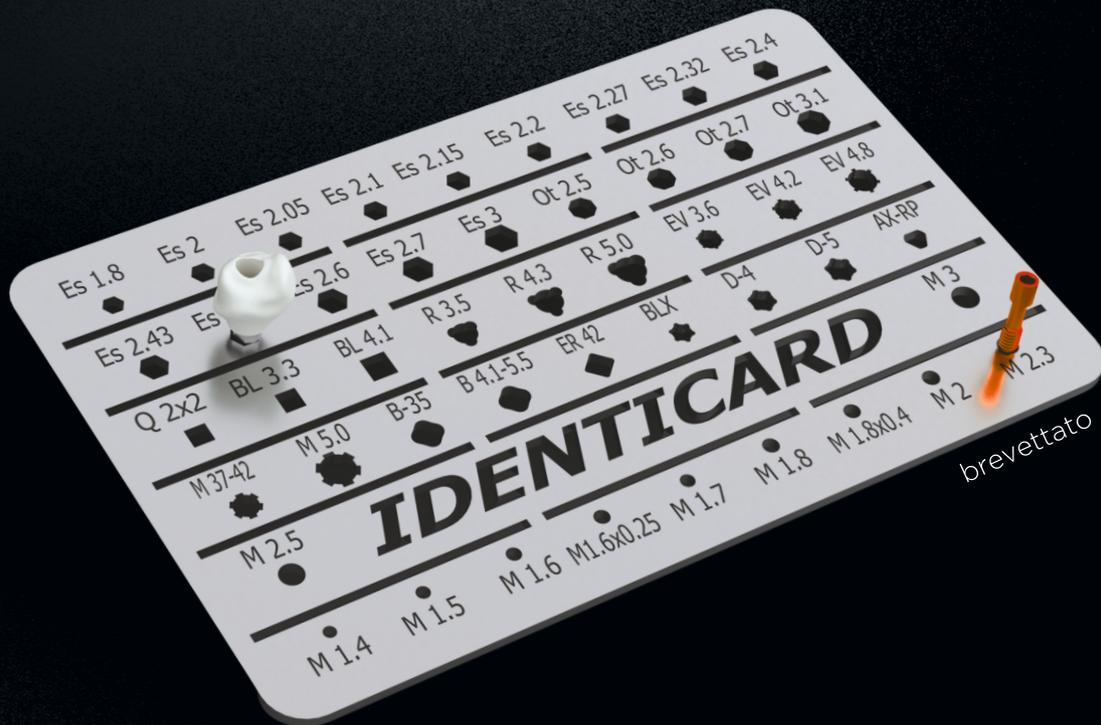


IDENTICARD

REVERSE ENGINEERING SYSTEM



JET
IMPLANT



Es 2

Es 2.05

Es 2.1

Es 2.15

Es 2.2

Es 2.27

Es 2.32

Es 2.4

43

Es 2.5

Es 2.6

Es 2.7

Es 3

Ot 2.5

Ot 2.6

Ot 2.7

Ot 3.1

2x2

BL 3.3

BL 4.1

R 3.5

R 4.3

R 5.0

EV 3.6

EV 4.2

EV 4.8

M 37-42

M 5.0

B-35

B4.1-5.5

ER 42

BLX

D-4

D-5

AX-RP

M 2.5

IDENTIFICARD

M 1.6

M1.6x0.25

M 1.7

M 1.8

M 1.8x0.4

Con **identicard** ed **identikit keys** ho ideato un sistema unico nel suo genere, in grado di **identificare** in modo **semplice** ed **intuitivo** **sistemi implantari** sconosciuti, privi di passaporto.

Utilizzando i dati dell'analisi della protesi da restaurare, quindi dell'abutment, otteniamo quei dati (reverse engineering) utili per **reperire i componenti da sostituire**.

Luca dell'Aquila

Manager di Jetimplant S.r.l.

La **tecnica implantoprotesica** è ormai da tempo impiegata con successo sia per **piccole** che **grandi riabilitazioni dentali**. Le **fixture endossee (impianti dentali)** si conservano bene per anni e quindi **non necessariamente sono da sostituire**.

Molto spesso però il **medico dentista** si trova a **ritrattare lavori impianto protesici** che nel tempo hanno subito **insuccessi**, tra cui **fratture delle sovrastrutture, difetti estetici ed usura delle protesi dentali** stesse. Altra grande **difficoltà o impossibilità** è quella, dopo diversi anni, di **reperire le loro componentistiche protesiche**.

L'**operatore dentale** necessita quindi di una **strumentazione appositamente costruita** per poter **identificare con precisione** le **caratteristiche dell'impianto**, allo scopo di **procurarsi le componenti connessionali** necessarie al **nuovo progetto di restauro dentale**. L'operatore dentale pertanto può identificare solo parzialmente, attraverso una **radiografia**, la **morfologia implantare**.

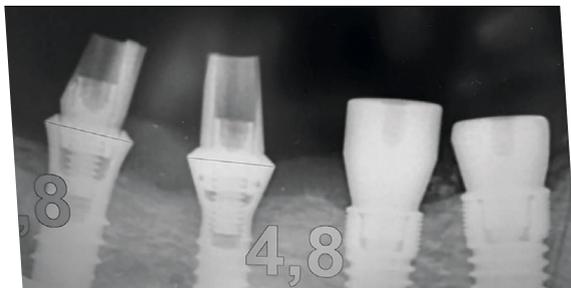
Per questo motivo **Jetimplant S.r.l** ha brevettato una card chiamata **"IDENTICARD"** ove all'interno del suo perimetro sono presenti **figure geometriche e filettate**, le quali potranno così aiutare l'operatore a conoscere i **parametri necessari**.

L'**incapacità identificativa** è dovuta alle **tantissime linee implantari presenti sul mercato**, molto **simili radiograficamente**, ma con **tolleranze connessionali interne diverse** ed alla mancanza del cosiddetto **"passaporto implantare"**.

ISTRUZIONI

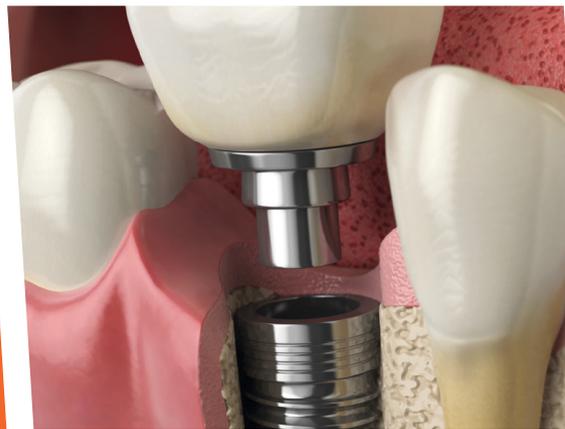
1

Effettuare una radiografia per riconoscere il tipo di connessione.



2

Rimuovere la protesi.



Come può quindi procedere concretamente il medico dentista? Forniamo un **esempio tipo** per fare chiarezza. Egli dovrà eseguire una **radiografia endorale perpendicolare** alla **fixture da identificare**, che oltre ad essere utile per avere **informazioni sulla connessione**, ha lo scopo di **verificare se ci sono malformazioni o microfratture** del **collo implantare** o della **zona del filetto**.

Successivamente l'**operatore sanitario** dovrà **rimuovere la vecchia sovrastruttura implantare** svitando la **vite di ritenzione interna**, allo scopo di **rimuovere la protesi dalla fixture impiantata** del paziente. **Jetimplant S.r.l** dispone di **kit cacciaviti universali** corrispondenti alle **più note sistematiche implantari** per raggiungere tale scopo.

Il **medico dentista** dovrà poi **accertare con precisione li diametro ed li passo del filetto della vite di ritenzione** servendosi dell'**identocard**, avvitando al vite nelle **figure corrispondenti** con la sigla **M**, annotando il dato trovato.

Dovrà poi **identificare la morfologia antirotazionale dell'impianto**: a questo punto **utilizzando l'abutment** **rimosso dalla fixture del paziente**, dovrà **trovare la figura geometrica presente sulla card** facendola **combaciare ed inserendo l'abutment nella medesima figura** al fine di **simulare la connessione con la fixture**, annotando il dato trovato.

3

Cercare l'ingaggio corrispondente sulla IDENTICARD.



4

Cercare l'ingaggio corrispondente sulla IDENTICARD.



Con a disposizione la **radiografia**, il **tipo di filettatura** e la **figura geometrica della connessione**, il **medico** potrà **comunicare i dati a Jetimplant S.r.l.** per ricevere i nuovi componenti da sostituire, necessari alla **nuova riabilitazione protesica**, evitando il più possibile **errori di interpretazione**.

 Le **figure geometriche filettate** presenti nell'**Identocard** coprono la **maggior parte degli impianti dentali commercializzati negli ultimi 30 anni**.

 Le **operazioni di identificazione** possono essere eseguite anche da **personale non medico**, poiché si svolgono **sempre al di fuori della bocca del paziente** (ad esempio, dall'odontotecnico).

 È uno **strumento semplice e intuitivo, indispensabile per identificare sistemi implantari sconosciuti**, specialmente in caso di **protesi da restaurare**.

 È realizzata in **acciaio inox**, quindi è **lavabile e sterilizzabile in autoclave** a vapore ogni volta che viene utilizzata.

 Identocard è **protetta da due tipologie di brevetto**.

5

Utilizzare la protesi da sostituire e ricercare la figura corretta, facendola combaciare sulla IDENTICARD fino a trovare l'ingaggio corrispondente.



Speciale Laboratorio - IDENTIKIT KEYS

Con **IDENTIKIT KEYS** anche la figura professionale del **protesista in studio** riveste un ruolo fondamentale nell'**identificazione dell'impianto e dell'abutment da sostituire**.

Con **Identikit keys** tutte le **operazioni di identificazione** vengono svolte **al di fuori dalla bocca del paziente**, un **contributo prezioso per lo studio dentistico**, in termini di **rapidità e scelta dei componenti corretti** da ordinare e sostituire.

Identikit keys laboratorio comprende tutte le **figure geometriche e filettate** presenti sull'**Identicard**, e per come è costruito si presta maggiormente per il **riconoscimento di abutment multipli ed arcate**.

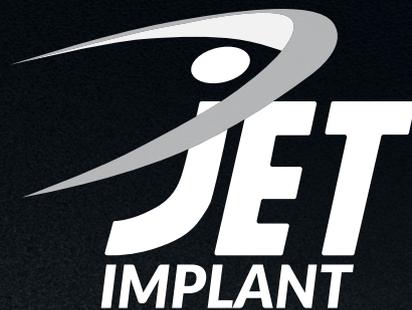
Identikit keys, per come è costruito, può essere **aggiornato in futuro** aggiungendo **nuove connessioni** presenti sul mercato.

Anche **Identikit keys** è **protetto da 2 tipologie di brevetto**.

6

Utilizzare la vite passante da sostituire e ricercare la filettatura corrispondente sulla IDENTICARD avvitandola per circa 3-4 giri.





JETIMPLANT S.r.l.

Via privata Emilia Romagna, 13/15 - 26855 Lodi Vecchio (LO), Italia

Telefono: (+39) 0371 46.03.02 - Whatsapp: (+39) 351 46.14.739

www.jetimplant.com - jetimplantsrl@gmail.com

