

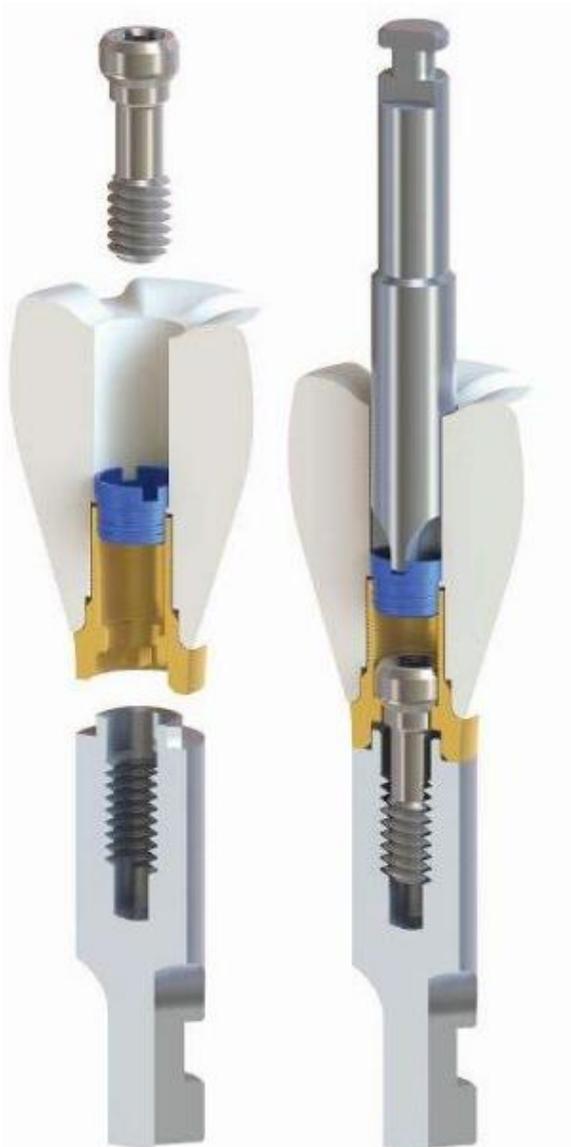
# SISTEMA DI CONNESSIONE IPD

CONVERTITORE da INCOLLAGGIO e per CAD/CAM

convertitore & anello di tenuta



maggio 2019



Il sistema di connessione IPD è composto da:

- un **CONVERTITORE** in titanio, avente:

- ⇒ una connessione personalizzata sull'impianto desiderato;
- ⇒ un **INGAGGIO della sovrastruttura STANDARDIZZATO**;
- ⇒ una filettatura interna sulla parte superiore del canale transocclusale nella quale viene avvitato l'anello di tenuta.

- un **ANELLO DI TENUTA** universale da avvitare nella parte superiore del convertitore



Questo consente al tecnico di collegare direttamente, per il tramite dell'anello di tenuta, il convertitore:

⇒ alla protesi;

o a qualsiasi altra componente secondaria come:

- ⇒ lo scan abutment o;
- ⇒ l'abutment calcinabile.



DISTRIBUITO DA:



**ARTIGLIO s.n.c. di Benecchi Lino e C.**

Strada Naviglia, 3  
43122 Parma

Tel. +39 0521 78.25.04

E-mail: [marketing@artiglio-italia.it](mailto:marketing@artiglio-italia.it)

PAG. 1 DI 8

# SISTEMA DI CONNESSIONE IPD

## CONVERTITORE da INCOLLAGGIO e per CAD/CAM

convertitore & anello di tenuta

### CONVERTITORE in TITANIO

I convertitori IPD da incollaggio e per CAD/CAM sono:

- ⇒ **semplici e;**
- ⇒ **facili da usare;**

grazie alla STANDARDIZZAZIONE DELL'INGAGGIO con la componente anatomica, che consente una:

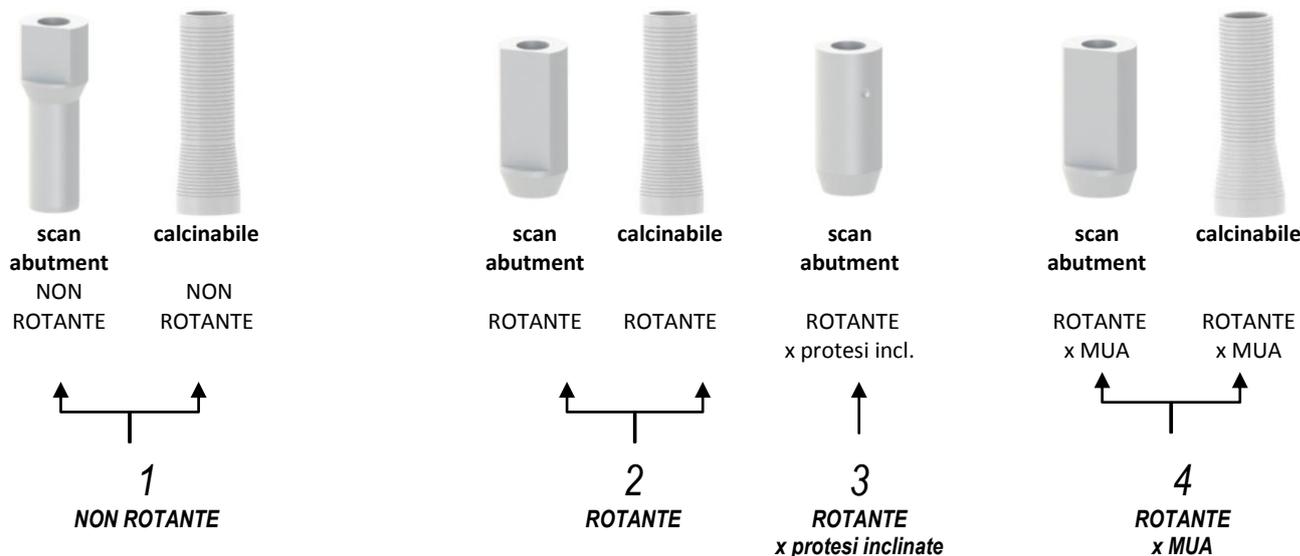
- ⇒ **RIDUZIONE SIGNIFICATIVA del magazzino** componenti protesiche (scan abutment, abutment calcinabili).

Sono realizzati in titanio grado 5, rivestito al TiN. Il rivestimento in nitruro di titanio oro offre un colore più caldo e più naturale ed inoltre, essendo chimicamente inerte, riduce l'adesione batterica.

Ci sono 4 diversi modelli di convertitore che si differenziano per il tipo di ingaggio.

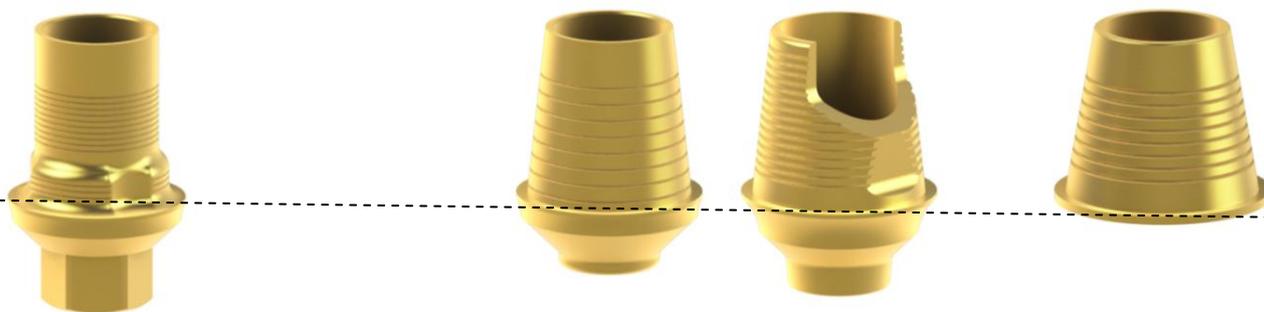
Questi 4 modelli di convertitore hanno componenti protesiche che **NON SONO COMPATIBILI** fra di loro.

Di conseguenza **OGNI MODELLO** ha il/la proprio/a abutment calcinabile, scan abutment e libreria dedicata per CAD-CAM (3Shape, DentalWings e Exocad).



Ingaggio con parte anatomica **STANDARDIZZATO**

Connessione con impianto **PERSONALIZZATA**



DISTRIBUITO DA:



**ARTIGLIO s.n.c. di Benecchi Lino e C.**  
Strada Naviglia, 3  
43122 Parma

Tel. +39 0521 78.25.04  
E-mail: [marketing@artiglio-italia.it](mailto:marketing@artiglio-italia.it)

PAG. 2 DI 8

# SISTEMA DI CONNESSIONE IPD

CONVERTITORE da INCOLLAGGIO e per CAD/CAM

convertitore & anello di tenuta



maggio 2019

## CONVERTITORE - caratteristiche dei 5 modelli:

1



### NON ROTANTE

idoneo per restauri su **elementi singoli** o **monconi cementati**

È costituito da una parte cilindrica unita ad una base caratterizzata da un incavo e due lati piatti. Ha una spianatura precisa per una regolazione ottimale dello scan abutment.

Disponibile in diverse altezze gengivali.

La porzione interessata all'incollaggio ha pareti parallele, che aumentano la ritenzione del cemento, ed un profilo basso per eccellenti risultati estetici anche nei casi di esigua altezza gengivale. Le pareti parallele, inoltre, consentono un maggiore spessore della ceramica e riducono le ombre anche nei restauri molto compromessi.

2



### ROTANTE

idoneo per restauri su **elementi multipli** (ponti o circolari avvitati)

Il convertitore ha un'interfaccia conica con scanalature circolari che migliorano la ritenzione del cemento.

La sua forma permette una riduzione dei volumi ed una più facile programmazione al Cad.

La conicità del suo corpo facilita l'inserimento della protesi anche in alcuni casi di divergenza tra gli assi.

Disponibile in diverse altezze gengivali.

3



### ROTANTE per protesi ANGOLATE

idoneo per restauri su **elementi multipli** (ponti o circolari avvitati)

A differenza del modello ROTANTE standard (2), ha una svasatura laterale che, una volta angolato il canale della vite, consente l'inserimento della vite TPA e il posizionamento del driver per fornire la coppia corretta. Ha anche una spianatura per orientare correttamente lo scan abutment con la tacca laterale.

4



### ROTANTE per MUA

idoneo per restauri solo su **abutments Multi-Unit**

Il sistema di interfaccia è conico con un cono maggiormente angolato rispetto al convertitore rotante. Può essere utilizzato con tutti gli abutments Multi-unit MUA disponibili: dritti, inclinati 17° e inclinati 30°.

Questo convertitore è utilizzato per progettare al CAD con le apposite librerie IPD sia lavori dritti che inclinati.

DISTRIBUITO DA:



ARTIGLIO s.n.c. di Benecchi Lino e C.

Strada Naviglia, 3  
43122 Parma

Tel. +39 0521 78.25.04

E-mail: [marketing@artiglio-italia.it](mailto:marketing@artiglio-italia.it)

PAG. 3 DI 8

# SISTEMA DI CONNESSIONE IPD

CONVERTITORE da INCOLLAGGIO e per CAD/CAM

convertitore & anello di tenuta



maggio 2019

## ANELLO DI TENUTA

L'ANELLO DI TENUTA è progettato esclusivamente per essere utilizzato con il sistema di convertitori IPD, garantendo il **fissaggio meccanico provvisorio** della protesi all'attacco senza necessità di collanti.



La sua caratteristica principale è un'apertura sul suo asse longitudinale che consente il passaggio della vite definitiva per ottenere il fissaggio del convertitore all'impianto. Ciò consente al sistema assemblato convertitore-protesi di essere portato dal laboratorio alla bocca del paziente, per eseguire i test di occlusione senza incollare la corona alla base e senza modificare le procedure cliniche.

Questo nuovo concetto semplifica notevolmente il lavoro in laboratorio, in quanto non vi è alcuna necessità di cementazione provvisoria durante la fase di prova, con tutti i problemi e gli svantaggi che ciò comporta.

L'anello di tenuta è fabbricato in titanio grado 5, totalmente biocompatibile e può essere lasciato nella bocca del paziente in modo permanente, migliorando la stabilità, l'affidabilità e la durata della struttura.

Nel caso di protesi angolate l'anello, utile per la connessione dello scan abutment, viene rimosso prima di inserire ed avvitare la vite TPA.

DISTRIBUITO DA:



**ARTIGLIO s.n.c. di Benecchi Lino e C.**  
Strada Naviglia, 3  
43122 Parma

Tel. +39 0521 78.25.04  
E-mail: [marketing@artiglio-italia.it](mailto:marketing@artiglio-italia.it)

PAG. 4 DI 8

# SISTEMA DI CONNESSIONE IPD

CONVERTITORE da INCOLLAGGIO e per CAD/CAM

convertitore & anello di tenuta



maggio 2019

## CHIAVE PER ANELLO DI TENUTA

Il sistema di connessione IPD è completato da un cacciavite appositamente progettato per l'anello di tenuta.

Ha un design ergonomico che consente di trattenere l'anello di tenuta sulla punta, per facilitarne la movimentazione.

La connessione con l'impugnatura è un contrangolo standard, compatibile con la maggior parte degli strumenti disponibili sul mercato.



DISTRIBUITO DA:



**ARTIGLIO s.n.c. di Benecchi Lino e C.**

Strada Naviglia, 3  
43122 Parma

Tel. +39 0521 78.25.04

E-mail: [marketing@artiglio-italia.it](mailto:marketing@artiglio-italia.it)

PAG. 5 DI 8

# SISTEMA DI CONNESSIONE IPD

CONVERTITORE da INCOLLAGGIO e per CAD/CAM

convertitore & anello di tenuta



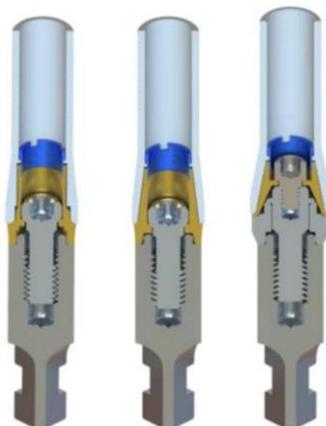
maggio 2019

COMPONENTI PROTESICHE per:

## ⇒ **PROTESI MANUALE**

### **Abutment calcinabili**

Per ognuno dei 3 modelli di convertitore standard sono disponibili i relativi abutments calcinabili per realizzare la protesi tradizionale.



NON ROTANTE    ROTANTE    per MUA

## ⇒ **PROTESI CAD-CAM**

### **Scan abutment**

Il design dello scan abutment di IPD è il risultato di un'ampia ricerca di tutte le tecnologie di scansione e dei materiali utilizzati.

La scelta del PEEK come materiale di realizzazione garantisce il posizionamento degli impianti con la massima precisione, nonché la migliore definizione dei particolari.

Lo scan abutment può essere utilizzato insieme al sistema di convertitori collegando entrambi i pezzi con l'anello di tenuta; questo aumenta la durata effettiva dello scan abutment e riduce drasticamente le esigenze di stock.

Con soli 4 **scan abutment**, infatti, (uno per ciascuno dei modelli di convertitore citati in precedenza) il laboratorio può progettare tutti i lavori, indipendentemente dalla connessione implantare prescelta dal clinico.



NON ROTANTE



ROTANTE



ROTANTE  
x protesi inclinate



ROTANTE  
x MUA

DISTRIBUITO DA:



**ARTIGLIO s.n.c. di Benecchi Lino e C.**

Strada Naviglia, 3  
43122 Parma

Tel. +39 0521 78.25.04

E-mail: [marketing@artiglio-italia.it](mailto:marketing@artiglio-italia.it)

PAG. 6 DI 8

# SISTEMA DI CONNESSIONE IPD

CONVERTITORE da INCOLLAGGIO e per CAD/CAM  
convertitore & anello di tenuta

## SISTEMA standard



## ACCESSORI



DISTRIBUITO DA:



**ARTIGLIO s.n.c. di Benecchi Lino e C.**  
Strada Naviglia, 3  
43122 Parma

Tel. +39 0521 78.25.04  
E-mail: [marketing@artiglio-italia.it](mailto:marketing@artiglio-italia.it)

PAG. 7 DI 8

# SISTEMA DI CONNESSIONE IPD

CONVERTITORE da INCOLLAGGIO e per CAD/CAM  
convertitore & anello di tenuta

## SISTEMA per protesi angolate



## ACCESSORI

CHIAVE VITE TPA



DISTRIBUITO DA:



**ARTIGLIO s.n.c. di Benecchi Lino e C.**  
Strada Naviglia, 3  
43122 Parma

Tel. +39 0521 78.25.04  
E-mail: [marketing@artiglio-italia.it](mailto:marketing@artiglio-italia.it)

PAG. 8 DI 8