3Diesse

DIGITAL SOLUTIONS



SOLUZIONI PROTESICHE



Catalogo CAD CAM

Indice

L’Azienda pag. 4

Tecnologie e materiali pag. 5

Prodotti e servizi pag. 6

Assistenza & Contatti pag. 14

L’Azienda

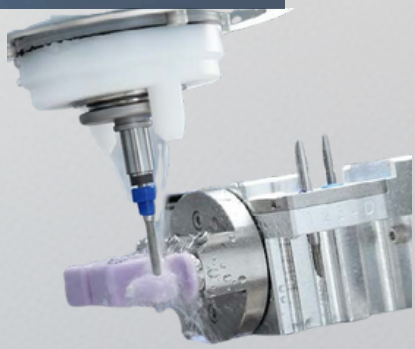
CHI SIAMO

3diesse è un'azienda innovativa nel settore odontoiatrico, la nostra storia inizia nel 2011, quando abbiamo abbracciato le potenzialità degli scanner intraorali, anticipando le esigenze del mercato.

Quattro anni fa, abbiamo ampliato la nostra visione con l'apertura dell’ azienda, specializzata in soluzioni digitali per la protesi fissa, rivolte a odontoiatri e odontotecnici.
Grazie a un protocollo di scansione innovativo per la progettazione di barre, ci impegniamo a semplificare e ottimizzare il processo di lavoro.
In 3diesse, consideriamo la formazione del nostro personale fondamentale. Ci dedichiamo a trasferire tutto il nostro sapere e le nostre competenze, rendendole disponibili a tutti i professionisti del settore.



Tecnologia e materiali



Realizziamo i nostri componenti e le protesi personalizzate da **cialda, barra o semilavorato in titanio, cromocobalto, zirconia**, **PMMA** , direttamente da noi realizzato. La presenza di **tre torni, due tornifresa, fresatore** e **stampanti 3D** ci permette di lavorare il materiale grezzo, ottenendo i semilavorati con precisione al millesimo e soprattutto ci permette di avere un ciclo produttivo completo, senza affidarci a lavorazioni esterne. Dalla progettazione alla produzione del semilavorato, alla fresatura della protesi, il flusso di lavoro è gestito completamente dall'ufficio tecnico.



- **Scansione 3D a luce strutturata**
- **Scansione Intraorale**
- **Progettazione CAD**
- **Fresatura a 5 assi**
- **Tornitura**
- **Stampa 3D**
- **Sinterizzazione Laser**
- **Marcatura Laser**





I prodotti

- Abutment
- Multi Unit (MUA)
- Estetic Multi Unit (EMUA
- Protesi implantari avvitate
- Protesi implantari cementate
- Protesi implantari conelock

I servizi

- Chirurgia guidata
- Diagnosi ortodontiche
- Sistematica EOS
- Progettazione CAD
- Soluzioni protesiche per casi complessi

Monconi

Materiale: TITANIO



ABUTMENT

Pilastro personalizzato per **restauro singolo cementato**

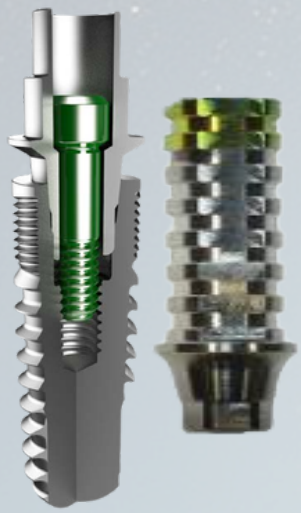
da File	**SA-F/timill**
da Replica	**SA-R/timill**
da Waxup morfologico	**SA-W/timill**
senza Waxup morfologico	**SA-S/timill**



ANATOMIC ABUTMENT

Pilastro personalizzato per **rivestimento estetico**

da File	**SAA-F/timill**
da Replica	**SAA-R/timill**
da Waxup morfologico	**SAA-W/timill**
senza Waxup morfologico	**SAA-S/timill**



ABUTMENT ON TiBASE

Pilastro personalizzato in due parti per **restauro cementato**.
Il convertitore, in titanio biomedicale grado 5 viene avvitato direttamente nell'impianto tramite vite di serraggio.
Superiormente il moncone viene fissato in laboratorio con cementi anaerobici. La connessione tra protesi ed impianto assicura un adeguato ed equilibrato scarico delle sollecita- zioni occlusali, atto a garantire la stabilità e durata del restau- ro protesico.

Monconi

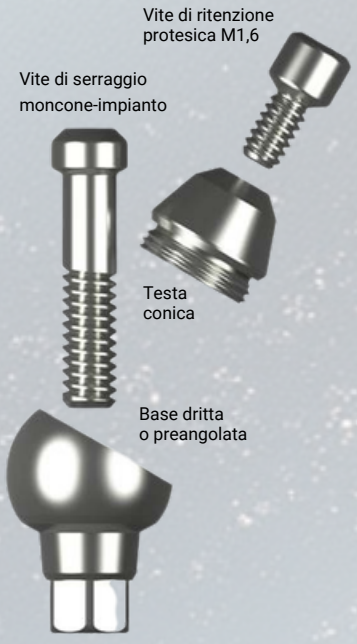
MULTI UNIT

Materiale: TITANIO



Il Multi Unit è un solido pilastro moncone costituito da due elementi, base e torretta conica. La base viene realizzata dritta o pre-angolata da 0 a 35°. **Adatto in tutti quei casi dove si ha l'esigenza di parallelizzare due o più assi d'inserzione la cui differenza va anche oltre i 40°**. La vite di serraggio moncone-impianto è nascosta nella base mentre nella testa conica viene avvitata la vite di ritenzione protesica, proget- tata in maniera tale da sopportare carichi masticatori di notevole entità.

SCHEMA DI ASSEMBLAGGIO



Compatibilità Disponibile per tutte le piattaforme implantari più diffuse

Indicato per:
Protesi avvitate di arcate edentule o parzialmente edentule con assi di inser- zione altamente disparalleli

Tipologia prodotto
Standard
Dritto/preangolato 15° e 30°
Custom
Possibilità di decidere inclinazione (0° - 35°) e rotazione (0°-360°) con progetto CAD del centro



Disponibili tre altezze



Short | Medium (+1,2 mm) | Long (+2,4 mm)

Disponibili tre angolazioni per ogni altezza



0° | 15° | 30°

Monconi

ESTETIC MULTI UNIT

Materiale: TITANIO



L'Estetic Multi Unit nasce dall'evoluzione del Multi Unit, la cui elevata inclinazione ne aumentava il tratto transmucoso, compromettendo l'estetica della protesi. È costituito da un unico elemento fresato che, oltre al foro passante della vite moncone-impianto, presenta sulla testa il foro filet- tato per la vite di ritenzione protesica. La caratteristica principale di questo componente è la sua **possibilità di raggiungere elevate inclinazioni mantenendo però la spalla sempre a livello del margine gengivale**. Possibilità di arrivare con il margine della protesi fino a 0,5 mm dal piatto implantare.

SCHEMA DI ASSEMBLAGGIO



Compatibilità Disponibile per tutte le piattaforme implantari più diffuse

Indicato per:

protesi con particolare caratteristiche estetiche e funzionali.

Tipologia prodotto

Si può decidere inclinazione (15°- 45°) e rotazione (0°- 360°) con progetto CAD del centro.







Monconi

CONELOCK

Materiale: TITANIO



Il sistema Conelock è l'innovazione che rivoluziona il collegamento tra l'abutment dentale e la protesi, **formato da un abutment personalizzato ed un link ad incollaggio disponibili in angolazioni e altezze diverse**. Grazie a un **meccanismo di frizione tra la superficie del moncone e la cappetta interna**, Conelock garantisce una connessione sicura e duratura, semplificando le procedure cliniche e migliorando l'efficienza del trattamento.

SCHEMA DI ASSEMBLAGGIO



Compatibilità Disponibile per tutte le piattaforme implantari più diffuse

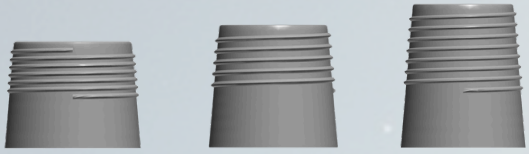
Indicato per:
Protesi parzialmente edentule o edentule con assi di inserzione altamente disparalleli

Tipologia prodotto
Standard
Dritto

Custom
angolato 10°, 20°, 30° e 40°

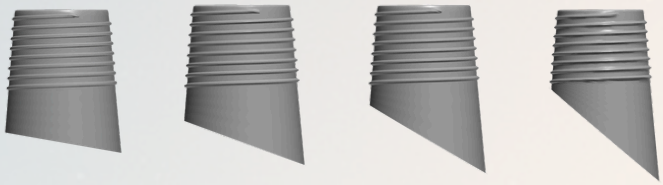


Disponibili tre altezze



Short (3mm) 0° Medium (4mm) 0° Long (5mm) 0°

Disponibili cinque angolazioni



10° 20° 30° 40°

Protesi implantari

STRUTTURA RIDOTTA

Materiale: CRCO-ZIRK

Incolaggio su monconi naturali o su abutment personalizzati



da File da Replica

da Waxup morfologico

senza Waxup morfologico

BARRA PER MOTAGGIO DENTI

Materiale: Ti-ALL-CRCO

Avvitate direttamente sulla piattaforma implantare o su abutment conici (MultiUnit - Estethic MultiUnit - Unicon - conelock)



da File

da Replica

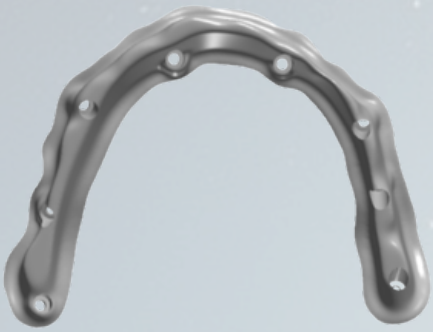
da Waxup morfologico

senza Waxup morfologico

BARRA PER TORONTO

Materiale: Ti-ALL-CRCO

Avvitate direttamente sulla piattaforma implantare o su abutment conici (MultiUnit - Estethic MultiUnit - Unicon - conelock)



da File

da Replica

da Waxup morfologico

senza Waxup morfologico

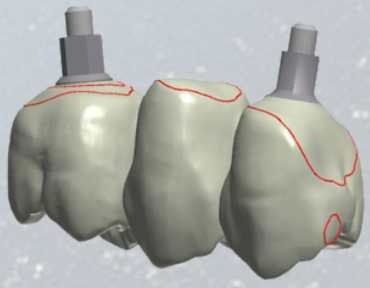
Protesi implantari



TORONTO — Materiale: PMMA ZIRCONIO

Incolaggio su barra

- da File
- da Replica
- da Waxup morfologico
- senza Waxup morfologico



CORONA/PONTE — Materiale: PMMA-ZIRCONIO

- da File
- da Replica
- da Waxup morfologico
- senza Waxup morfologico



PERNO MONCONE — Materiale: CRCO-ZIRCONIO

- da File
- da Replica
- da Waxup morfologico
- senza Waxup morfologico

Assistenza & Contatti

WHATSAPP

+39 353 376 7528

INSTAGRAM

3Diesse.it

FACEBOOK

3Diesse.it

GMAIL

3Diesse.ds@gmail.com

SITO

www.3diesse.com

3Diesse
DIGITAL SOLUTIONS

SOCIETÀ A
RESPONSABILITÀ LIMITATA
SEMPLIFICATA VIA CESARE
BATTISTI, 25 04024 GAETA
LT