

exactawp

La serie Exacta Wide Platform rappresenta l'evoluzione più recente dell'impianto Exacta: il progetto che già nei primi anni novanta ha introdotto sul mercato il concetto biomeccanico dell'impianto conico.



Trattamento **Anodico**

Micro**Spire**

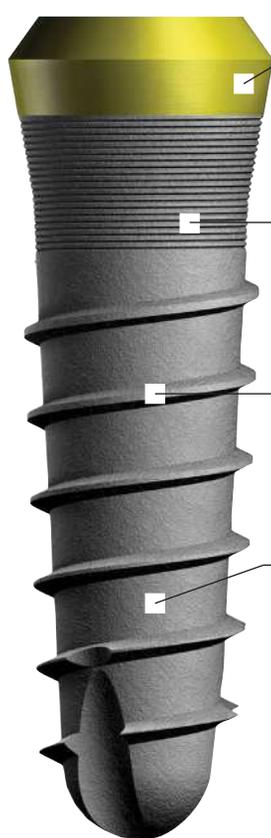
Flettatura **Progressiva**

Trattamento **AST**

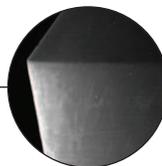


Venticinque anni di esperienze cliniche acquisite con l'impianto Exacta® CV costituiscono oggi le basi per la sua evoluzione nella serie Exacta® WP **Wide Platform**. Le nuove significative dimensioni orizzontali delle piattaforme impianto-protesi e il conseguente adeguamento dimensionale della connessione interna, offrono la massima sicurezza e predicibilità nello sviluppo del progetto protesico con l'utilizzo dei diversi abutments previsti. Con questo nuovo dispositivo è stato preso in considerazione il processo di guarigione crestale in rapporto alle caratteristiche morfologiche del terzo cervicale dell'impianto, il deficit biologico dell'osso corticale crestale e la suscettibilità ai riassorbimenti adiacenti alla meccanica di connessione protesica.

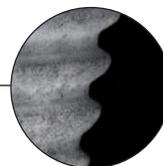
exactawp



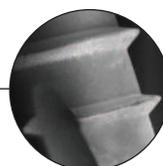
Trattamento **Anodico**



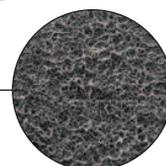
Micro **Spire**



Filettatura **Progressiva**



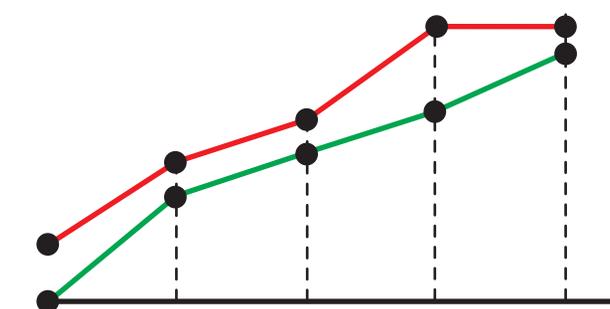
Trattamento **AST**



NanoSurfaces

La **Modulistica del sistema**

- Diametro meccanica di connessione
- Diametro quota crestale



| WP0 | WP1 | WP2 | WP3 | WP4 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ø 3,65 | Ø 4,35 | Ø 4,70 | Ø 5,40 | Ø 5,40 |
| Ø 3,30 | Ø 4,00 | Ø 4,35 | Ø 4,70 | Ø 5,10 |

La nuova piattaforma crestale dell'impianto Exacta® WP **Wide Platform** coinvolge anche la connessione esagonale interna con un progressivo ed importante potenziamento degli esagoni.

Diverso è l'angolo d'accoppiamento conico esterno, (WP0 60°, WP1 55°, WP2 55°, WP3 50°, WP4 50°) al fine di enfatizzare il cerchiaggio da parte dell'abutment protesico su diametri d'impianto più piccoli e contenere l'incremento verticale su dimensioni maggiori. L'esclusiva meccanica di connessione vettoriale, "Exacta® Centripetal Vectors Link", caratterizza meccanicamente e biologicamente gli impianti Exacta® in considerazione di uno studio sull'ermeticità e stabilità del sistema di connessione impianto-protesico.

Prof. A. Benedicenti* e Prof. Ing. C. Balboni**.

La meccanica di connessione degli abutments protesici Exacta® si caratterizza con la combinazione di un rapporto telescopico cilindrico-esagonale interno, con l'accoppiamento conico esterno sull'ampia bisellatura della piattaforma protesica dell'impianto.

Questo sistema assicura due importanti fattori:

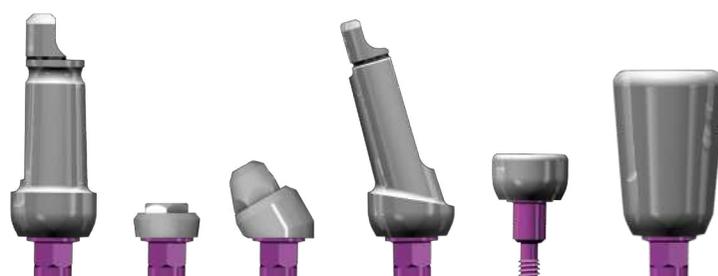
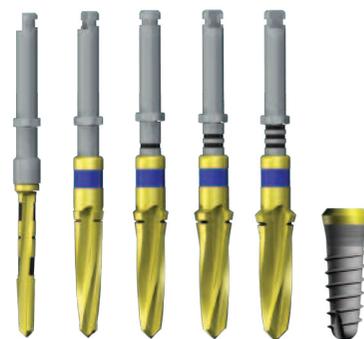
- La solidarizzazione di tutto il sistema di connessione e la passivazione della vite passante di ancoraggio.
- L'ermeticità e la valenza biologica delle chiusure.

Tutto questo ha portato alla stabilità del complesso impianto-protesico e alla difesa dei livelli ossei e dei tessuti marginali soffici.



La **Chirurgia**

La serie di impianti Exacta WP Wide Platform utilizza un innovativo set di frese che, grazie ad un particolare trattamento, hanno una superiore efficacia di taglio e penetrazione, consentendone l'uso a bassi regimi di rotazione (30/100 rpm).



Le **Sovrastrutture**

I nuovi Impianti Exacta® WP Wide Platform sono dotati di una completa serie di abutments protesici, fra i quali si evidenziano le sovrastrutture coniche a zero gradi e preinclinate, con emergenza transmucosa coordinata con i monconi di guarigione, sovrastrutture utilizzabili anche con il sistema conometrico di impronta Exacta® Snap-on.

Elementi protesici calcinabili, fresabili in acetilico o titanio, con transfer coping per impronte Pick-up, provvisti o meno di controllo esagonale, consentono di adottare tutte le più avanzate forme di opzioni protesiche, provvisorie e definitive, cementate o avvitate.

Centripetal **Vector links**

Il Sistema di Implantologia Exacta® utilizza impianti conici con caratteristiche morfologiche differenziate, specializzate in rapporto alle caratteristiche biologiche dell'osso. Il profilo conico, definito da un nucleo provvisto di spire apicalmente più pronunciate, nasce dalla ricerca del massimo ancoraggio "portante", l'ideale rapporto anatomico con i siti post-estrattivi, la massima agilità negli spazi interdicolari ed il minimo condizionamento da parte dei limiti anatomici linguali o vestibolari.

In considerazione delle determinanti biomeccaniche, parodontali ed estetiche, la serie modulare degli impianti Exacta® nasce dall'esigenza di rispettare il principio della conformità dimensionale del dispositivo di supporto alla struttura anatomo-funzionale della corona. Il modulo crestale, leggermente divergente, favorisce il rapporto anatomico con le sovrastrutture protesiche e la gestione biologica ed estetica dei tessuti soffici.



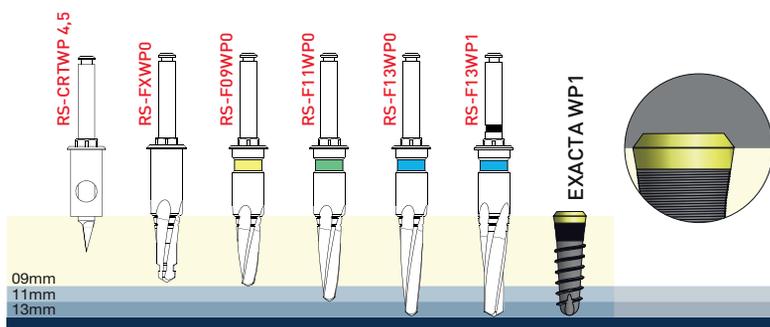
Modulistica Exacta® WP

| | 7mm | 9mm | 11mm | 13mm | 15mm |
|---------------|-----|-----|------|------|------|
| WP0 Ø 3,30 | | | | | |
| WP1 Ø 4,00 | | | | | |
| WP2 Ø 4,35 | | | | | |
| WP3 Ø 4,70 | | | | | |
| WP4 Ø 5,10 | | | | | |

Protocolli chirurgici Exacta® WP

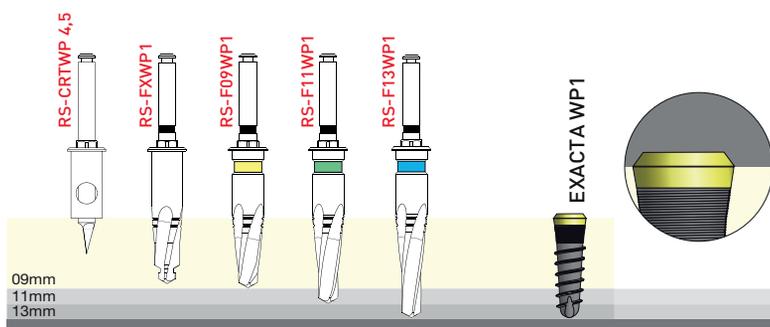
WP CHIRURGIA GUIDATA

OSSO COMPATTO

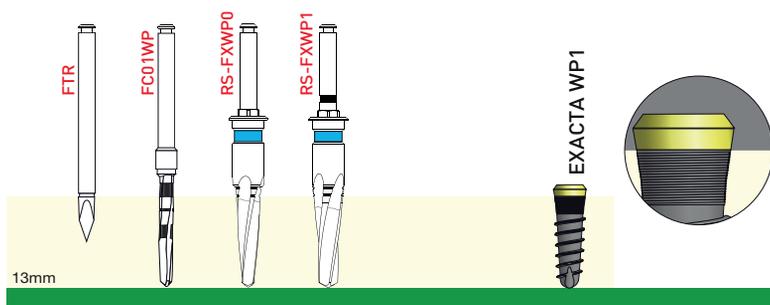


WP CHIRURGIA GUIDATA

OSSO SOFFICE



WP CHIRURGIA STANDARD



Esempio Exacta® WP1 Ø 4,00 - L. 13

Caso clinico WP

Dr. Aldo Anglesio Farina (Torino)



Riabilitazione funzionale su impianti post-estrattivi a carico immediato in area estetica. Condizionamento dei tessuti in due tempi attraverso 2 provvisori, immediato e differito. Impianti Exacta® WP1 Ø 4,35mm - WP2 Ø 4,70mm



01 Caso iniziale



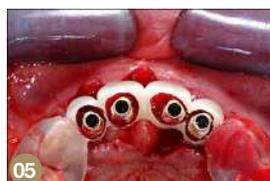
02 L'inserimento delle fixture



03 Posizionamento palatale delle fixture: gap fra le fixture e parete vestibolare con biomateriale



04 Abutment provvisori SPA in titanio opacizzati. Controllo visivo dell'accoppiamento con l'impianto



05 Posizionamento ed adattamento del provvisorio su gli abutments SPA



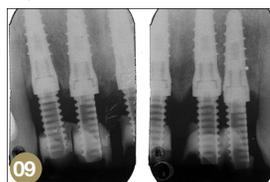
06 Riempimento e ribasatura del provvisorio con resina autopolimerizzante



07 Rifinitura finale dei profili di emergenza del provvisorio



08 Applicazione del provvisorio avvitato 1 ora dopo la chirurgia



09 Verifica radiologica del buon adattamento del provvisorio



10 Tre mesi dopo l'intervento



11 Il montaggio dei transfer snap-on per il rilievo della posizione degli impianti e dei tessuti molli



12 Realizzazione dei monoblocchi in titanio personalizzati sul modello mastercon simulazione dei tessuti molli.



13 I monoblocchi in titanio connessi agli impianti



14 Protesi definitiva in metallo-ceramica cementata