

SISTEMA IMPLANTARE

MICRODENT WIDE IMPLANTS

GUIDA DEI PRODOTTI

www.microdentsystem.com

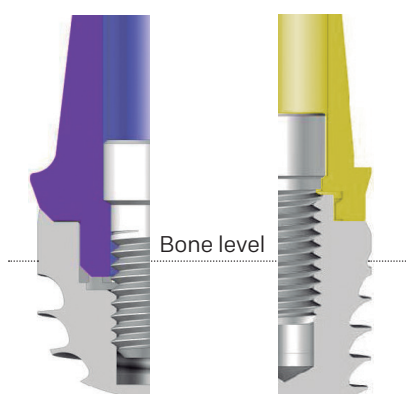
5



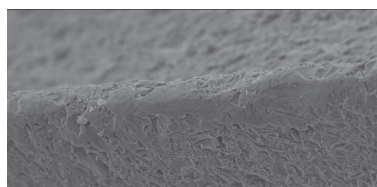
MICRODENT
IMPLANT SYSTEM

SISTEMA DI IMPIANTI WIDE IMPLANTS

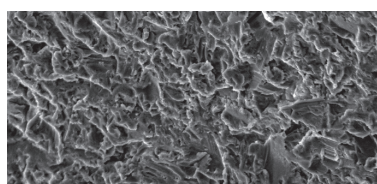
IMPIANTI LARGHI CON CONNESSIONE INTERNA ED ESTERNA



L'eccellente fissaggio tra moncone e impianto, insieme alla vite di ritenzione, contribuisce a evitare i micromovimenti della protesi.



Bordo filettato con ingrandimento 500x



Area con ingrandimento 1.000x

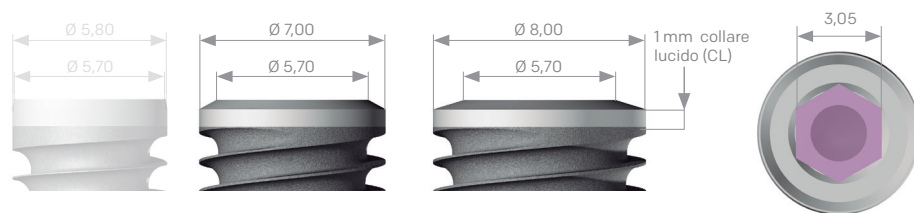
EKpro - Connessione interna

Il sistema di connessione interna EKpro è dotato di una piattaforma unica e due diametri di impianto.

La connessione esagonale è la stessa degli impianti EK con piattaforma di $\varnothing 5,70$ mm. Tutti hanno un esagono interno di 3,05 mm, misurati tra i suoi lati, e una profondità di 2 mm.

Sono dotati di una filettatura interna M1.80 secondo la norma UNE-EN ISO 17708, lavorata con la massima precisione, con un passo di 0,35 mm.

Impianti con piattaforma di diametro 5,80 - 7,00 - 8,00



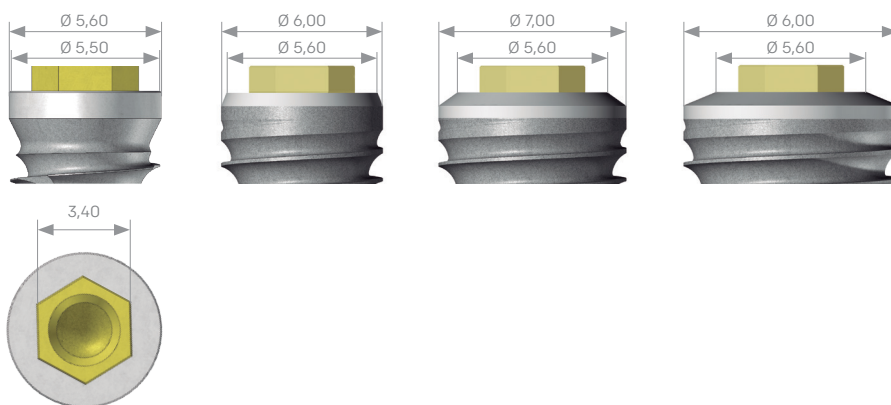
MKpro - Connessione esterna

Il sistema di connessione esterna MKpro è dotato di due piattaforme e quattro diametri di impianto.

Tutti hanno un esagono esterno di 3,40 mm, misurati tra i suoi lati, e un'altezza di 1 mm.

Sono dotati di una filettatura interna M2.50 secondo la norma UNE-EN ISO 17708, lavorata con la massima precisione, con un passo di 0,35 mm.

Impianti con piattaforma di diametro 5,60 - 6,00 - 7,00 - 8,00



Superficie

La superficie degli impianti dentali Microdent viene trattata mediante l'applicazione di un getto di particelle abrasive (sabbatura) ad alta pressione. Questo metodo, brevettato come Abrasive Treatment Extreme Cleaning (ATEC), provoca un aumento della superficie esterna dell'impianto e una microrugosità omogenea che favorisce l'osteointegrazione.

Il processo di pulizia a cui sono sottoposti gli impianti garantisce e supera lo standard stabilito dalla farmacopea europea.

La superficie esterna di tutti gli impianti della famiglia EKpro e MKpro è sabbata, a eccezione del collare da 1 mm che è lucidato.

IMPIANTI MICRODENT EK_{pro}

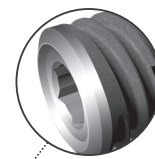
Sistema implantare di grande diametro con connessione esagonale interna, realizzato in titanio di grado 4, che viene inserito in posizione sovracrestale e può essere utilizzato per tecniche di carico differito o immediato. Per garantire la qualità del prodotto finale ricevuto dall'odontoiatra, viene effettuato un controllo unitario di tutte le parti fabbricate.

Il design della connessione si distingue per un ingresso conico seguito da un esagono interno.

A seconda del mercato di destinazione, può essere accompagnato da un supporto per impianto o da un abutment multifunzione.

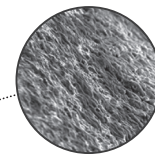
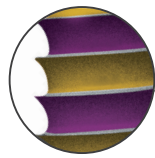
Le serie di grande diametro Pro di Microdent consentono di sfruttare l'osso residuo del paziente evitando strutture anatomiche sensibili, senza la necessità di ulteriori interventi chirurgici con una ricostruzione mediante impianti convenzionali.

Il design della piattaforma con bisello è stato concepito per evitare gli angoli retti.



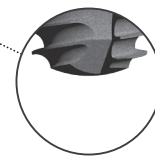
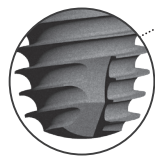
Indicato per situazioni che si presentano durante il fissaggio degli impianti nei settori posteriori.

Filettatura esterna a doppio ingresso per ridurre il numero di giri necessari all'inserimento dell'impianto.



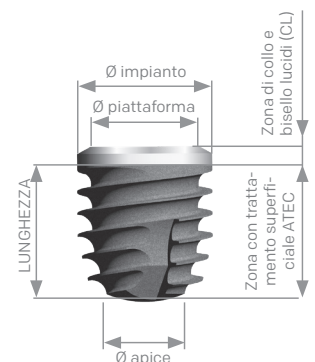
Trattamento superficiale ATEC (Abrasive Treatment Extreme Cleaning).

Apice con scanalature taglienti per un'eccellente ritenzione primaria. Aiutano a compattare l'osso.



Apice arrotondato inattivo con meno traumi per l'osso. Facilita la possibilità di reindirizzare l'impianto.

Diametro della piattaforma	Ø 5,70	Ø 5,70	Ø 5,70
Diametro esterno	Ø 5,80	Ø 7,00	Ø 8,00
L 05	EKC5805CP	EK7005CP	EK8005CP
L 06	EKC5806CP	EK7006CP	EK8006CP
L 08	EKC5808CP	EK7008CP	EK8008CP
L 10	EKC5810CP	EK7010CP	EK8010CP
L 12	EKC5812CP	-	-



La piattaforma 5.7 sfumata che viene mostrata in questa guida è un'alternativa complementare di diametro inferiore, appartenente al sistema EK. Consultare il catalogo corrispondente.



I riferimenti corrispondenti agli impianti presentati con supporto per impianto terminano senza CP. A seconda del mercato di destinazione, gli impianti saranno forniti nella versione con supporto per impianto o PMF.

IMPIANTI MICRODENT MKpro

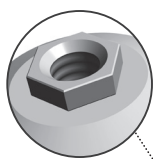
Sistema implantare di grande diametro con connessione esagonale esterna, realizzato in titanio di grado 4, che viene inserito in posizione sovracrestale e può essere utilizzato per tecniche di carico differito o immediato. Per garantire la qualità del prodotto finale ricevuto dall'odontoiatra, viene effettuato un controllo unitario di tutte le parti fabbricate.

I diversi diametri del nucleo degli impianti MKpro condividono la stessa protesi tranne la vite protesica, che è diversa per la lunghezza di 4 mm.

A seconda del mercato di destinazione, può essere accompagnato da un supporto per impianto o da un abutment multifunzione.

Le serie Pro offrono una superficie di contatto uguale o addirittura superiore a quella di un impianto standard, e questo le rende una soluzione ideale nei casi post-estrazione a livello molare.

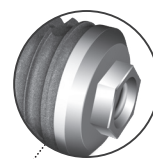
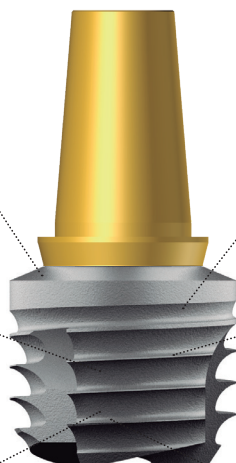
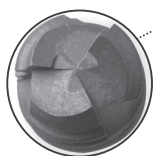
La robusta connessione esterna da 3,40 mm di larghezza e 1 mm di altezza, insieme alla resistenza della vite di ritenzione spessa M2,5 mm, permette di assorbire qualsiasi tipo di stress sulla protesi.



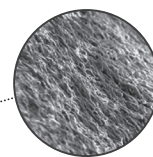
Filettatura esterna omogenea per tutta la sua lunghezza, a passo singolo e del tipo a contrafforte rovesciato.



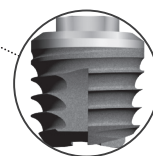
Apice con scanalature taglienti per un'eccellente ritenzione primaria. Aiutano a compattare l'osso.



Indicato per gli interventi post-estrattivi nel settore posteriore per chiudere l'alveolo dopo l'estrazione del pezzo dentale.

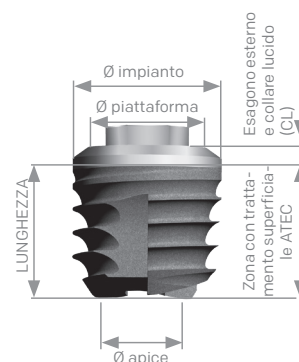


Trattamento superficiale ATEC (Abrasive Treatment Extreme Cleaning).



Impianto di grande diametro con una filettatura larga e profonda per aumentare la superficie di osteointegrazione.

Diametro della piattaforma	Ø 5,50	Ø 5,60	Ø 5,60	Ø 5,60
Diametro esterno	Ø 5,60	Ø 6,00	Ø 7,00	Ø 8,00
L 04	-	MK6004	MK7004	MK8004
L 06	MK5506	MK6006	MK7006	MK8006
L 08	MK5508	MK6008	MK7008	MK8008
L 10	MK5510	MK6010	MK7010	MK8010
L 12	MK5512	-	-	-



MONCONI DI GUARIGIONE

Monconi di guarigione dritti ed estetici per la cicatrizzazione e il rimodellamento della gengiva durante il periodo pre-protetico, disponibili in varie altezze.



PRESA DI IMPRONTE

Microdent dispone di una gamma di elementi per la presa di impronte che possono essere utilizzati sia per la tecnica a cucchiaio aperto che per quella a cucchiaio chiuso. Replica / Transfer / Viti di collegamento.



PROTESI

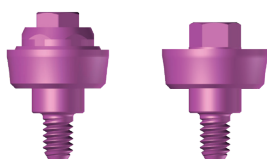
MONCONE PER CARICO IMMEDIATO

Moncone conico speciale utilizzato durante la prima fase chirurgica e con un'eccellente ritenzione per la protesi cementata-avvitata.



MONCONE TRANSEPITELIALE CAPITEL MINI (solo EKpro)

Monconi rotanti per ricostruzioni avvitate multiple (solo dritti) e monconi antirotazione per unità singole. Permettono molteplici soluzioni e sono disponibili in varie altezze.



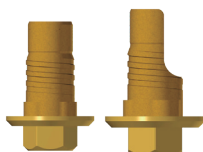
MONCONE CONICO

Monconi conici in titanio di grado 5, con e senza flangia per la tecnica BOPT, rotanti e antirotazione. Disponibili in varie altezze.



INTERFASE DOMO E DOMO DINAMICO

Interfase in titanio di grado 5 che viene fissata alla piattaforma implantare consentendo l'elaborazione di protesi cementate-avvitate definitive. Per l'odontoiatria restaurativa assistita da CAD-CAM. Disponibili dritti e con finestra.



MONCONE ANGOLATO ESTETICO (solo EKpro)

Moncone in titanio di grado 5 che permette di ripristinare il parallelismo. Disponibile con angoli da 15°, 20° e 25°.



MONCONE SEMICALCINABILE ORIENTABILE

Moncone con base in Cromo-Cobalto e camino in plastica tipo POM, adatto a correggere angolazioni fino a 25° in protesi sopracolate, orientando così l'emergenza della vite.



Disponibile anche dritto.

OVERDENTURE

SISTEMA OSSCILIA

Sistema che consente di correggere un disparallelismo rispetto alla verticale di 17°, composto da un cappuccio metallico e tre teflon intercambiabili con diversi livelli di ritenzione. Disponibile in altezze da 0 e 1 per EKpro e in altezza da 0 per MKpro.



L'abutment Osscilia è dotato di un rivestimento di DLC che ne migliora la durezza riducendo il coefficiente di attrito.



SISTEMA MICRO-LOC

Sistema con diversi livelli di ritenzione, in grado di compensare il disparallelismo. Disponibile in altezze da 0 e 1 per EKpro e in altezza da 0 per MKpro.



L'abutment Micro-Loc è dotato di un rivestimento in Nitrato di Titanio (TiN) che ne aumenta la durabilità riducendo l'usura.

