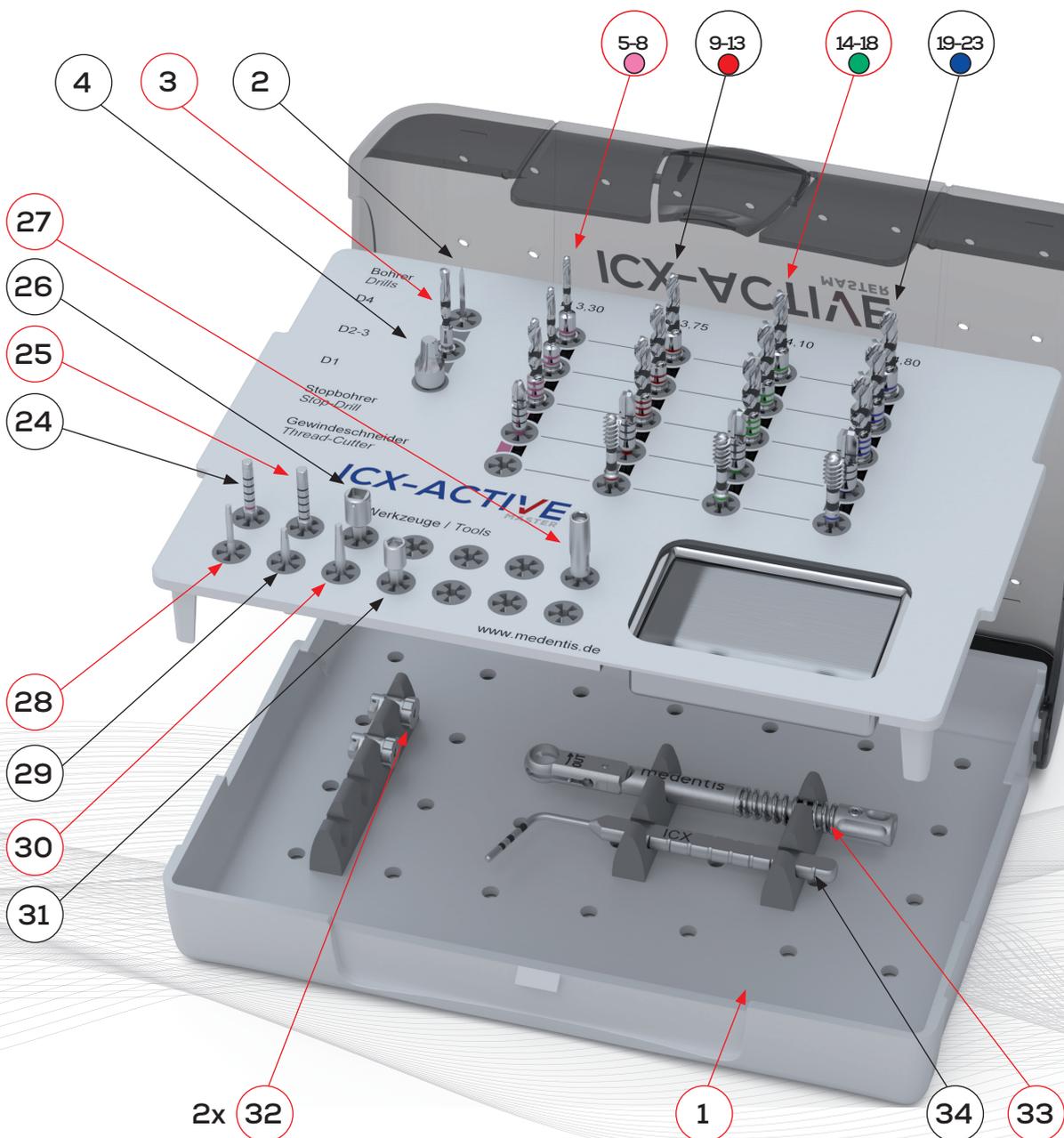


ICX-ACTIVE MASTER

KIT CHIRURGICO 2.0



IMPIANTI ICX

ACTIVE MASTER

ICX-ACTIVE MASTER REALIZZATO DA DENTISTI PER DENTISTI.

Sono sempre più numerosi i casi in cui il dentista è spinto a inserire un impianto immediato in un'area esteticamente impegnativa.

A questo scopo nasce l'impianto Cilindro Conico ICX-Active Master con trattamento di superficie di tipo SLA e apice atraumatico.

Il trattamento superficiale abbinato a questa macrogeometria dell'impianto, rende ACTIVE MASTER particolarmente indicato per il posizionamento in osso di tipo 3 e 4, nella gestione dei casi in osso nativo (o rigenerato) e di posizionamento post estrattivo. L'ottima stabilità primaria che si ottiene è l'attitudine principale per poter eseguire un carico immediato. Garantisce elevata stabilità primaria anche in condizioni ossee sfavorevoli.

La vasta disponibilità di componenti protesiche lo rendono adatto a qualsiasi tipo di protesi su impianti sia in chirurgia tradizionale che in chirurgia guidata.

UN DESIGN UNICO, CHE AMPLIA LE POSSIBILITÀ DI TRATTAMENTO.

ICX-ACTIVE-MASTER È PROGETTATO PER SODDISFARE LE CRESCENTI ESIGENZE DI CHIRURGHI E PROTESISTI.

- ▶ Filettatura variabile ICX doppia
- ▶ Piattaforma protesica unica
- ▶ Connessione protesica Conica con indice di riposizionamento protesico esagonale
- ▶ Elevata stabilità primaria
- ▶ Platform Switching

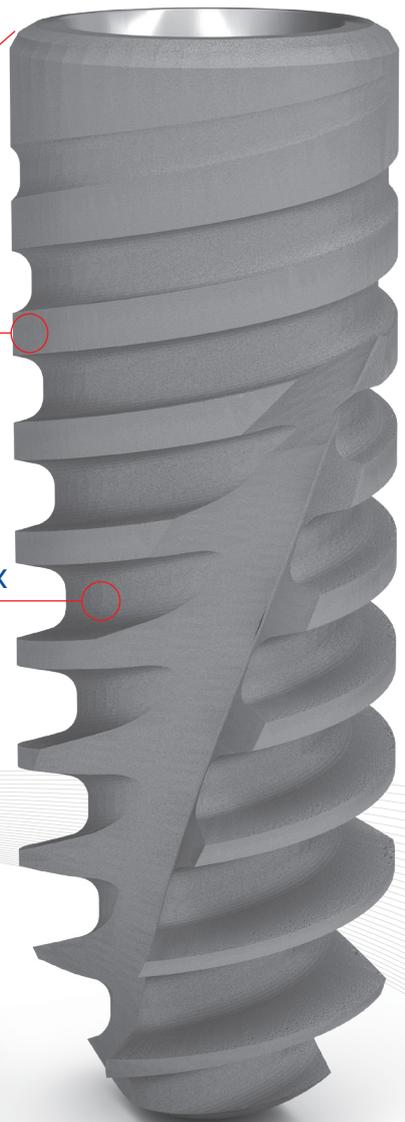
Design coronale ICX

Filettatura variabile
ICX doppia

Design dell'impianto ICX

ICX

The FAIR Premium Implant

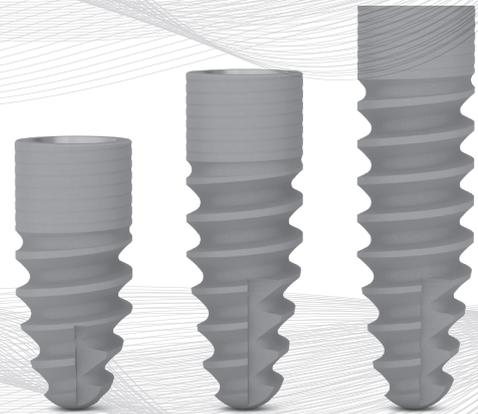
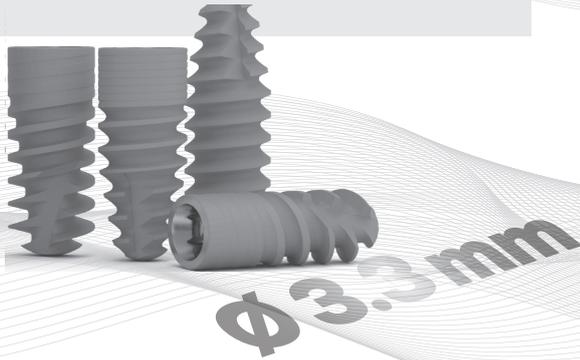


IMPIANTI ICX-Ø3.3

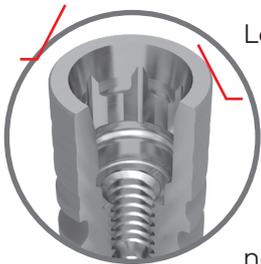
ACTIVE MASTER & PREMIUM

In aree con spazio limitato, gli impianti dentali Narrow offrono evidenti vantaggi grazie allo sviluppo di impianti innovativi che consentono di soddisfare le esigenze protesiche in presenza di creste ossee sottili.

La linea implantare PREMIUM è la versione tradizionale cilindrica.



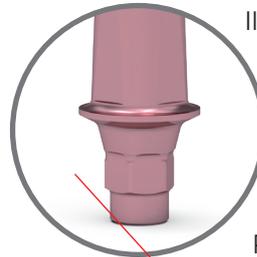
PROPRIETÀ ECCEZIONALI DEGLI IMPIANTI ICX-Ø 3,3 MM



La famiglia ICX si amplia con un impianto a diametro ridotto.

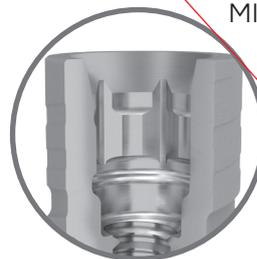
L'impianto ICX-PREMIUM- Ø 3,3mm e l'impianto ICX-ACTIVE-MASTER Ø 3,3 mm aprono orizzonti completamente nuovi nel campo dell'impianto a diametro ridotto!

Grazie a ICX-Ø 3,3 mm, ulteriori indicazioni possono essere coperte con la consueta alta qualità e precisione della connessione impianto-abutment tipica di ICX. In più, per questo prodotto è stata sviluppata una linea protesica completamente nuova.



Il nostro obiettivo è fornire al professionista un impianto che possa essere utilizzato nei casi limite senza dover scendere a compromessi in termini di stabilità.

Risolvi facilmente i casi difficili e affidati ai nostri impianti ICX-PREMIUM Ø 3,3 mm e ICX-ACTIVE-MASTER Ø 3,3 mm!



Codifica colore dedicata
Anodizzazione rosa

AVVISO IMPORTANTE: ICX-PREMIUM e ICX-ACTIVE-MASTER Ø 3,3mm

Gli impianti ICX-Ø 3,3mm hanno una geometria interna diversa dagli impianti ICX-PREMIUM e ICX-ACTIVE-MASTER con diametro più ampio.

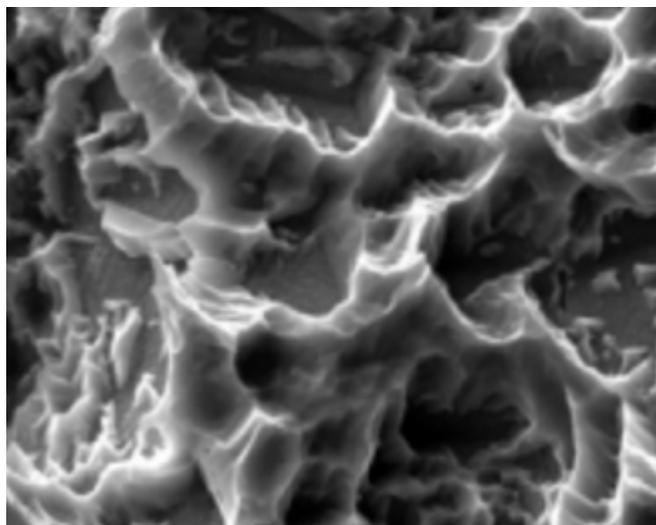
Gli impianti ICX-PREMIUM e ICX-ACTIVE-MASTER rosso, Ø 3,75 mm - verde, Ø 4,1 mm - blu, Ø 4,8 mm hanno una propria linea protesica.

Gli impianti Ø 3,3 mm **NON** possono essere ripristinati con lo standard ICX.



ICX IMPLANT

TRATTAMENTO DI SUPERFICIE



Trattamento di superficie

Gli impianti dentali subiscono un trattamento di irruvidimento superficiale di sandblasting, seguito da un processo di acid etching, che permette di ottenere una rugosità media della superficie di 1-3 micron a porosità aperta, particolarmente indicata a favorire la osteointegrazione dell'impianto dentale.

Trattamento di decontaminazione superficiale

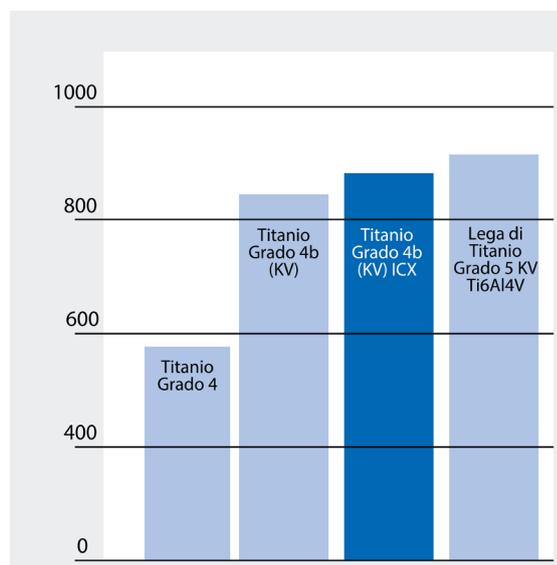
Gli impianti vengono puliti e decontaminati con Ph. Eur. acqua classificata in un sistema di pulizia industriale, medico-tecnico e conforme a cGMP per la pulizia farmaceutica e medica. Questo sistema di decontaminazione non modifica le proprietà superficiali, rendendo anzi la superficie maggiormente osteoconduttiva.

Gli impianti sono fabbricati in **Titanio grado 4b (KV)**, le componenti protesiche sono fabbricate in titanio grado 5. Il titanio grado 4b (KV) si differenzia dal classico titanio grado 4 a causa di un trattamento industriale che ne aumenta la resistenza meccanica, elevandola quasi al pari di un grado 5.

Grado	C	Fe	O	H	N	Ti	V	Al	Varie
Puro Titanio grado 1	0,1	0,2	0,18	0,0013	0,03	≥99,48	0	0	0
Puro Titanio grado 2	0,1	0,3	0,25	0,0013	0,03	≥99,31	0	0	0
Puro Titanio grado 3	0,1	0,3	0,35	0,0013	0,05	≥99,19	0	0	0
Puro Titanio grado 4	0,1	0,5	0,4	0,0013	0,05	≥98,94	0	0	0
Puro Titanio grado 4b (KV) tutti gli impianti ICX	0,080	0,5	0,4	0,008	0,050	≥98,96	0	0	0
Lega di Titanio grado 5 Ti6Al4V	0,080	0,3	0,2	0,015	0,05	≥87,71	min 3,5 max 4,5	min 5,5 max 6,75	max 0,4

Impianto fabbricato in titanio commercialmente puro con elevatissima resistenza meccanica.

Grado	Resistenza alla trazione	Resistenza allo snervamento 0,2% (Rp0,2)
Puro Titanio grado 1	min. 240 MPa	min. 170 MPa
Puro Titanio grado 2	min. 345 MPa	min. 275 MPa
Puro Titanio grado 3	min. 450 MPa	min. 380 MPa
Puro Titanio grado 4	min. 550 MPa	min. 483 MPa
Puro Titanio grado 4b KV	min. 800 MPa	min. 700 MPa
Puro Titanio grado 4b KV tutti gli impianti ICX	843 MPa	726 MPa
Lega di Titanio grado 5 Ti6Al4V	min. 860 MPa	min. 795 MPa



ATTENZIONE! *ISTRUZIONI IMPORTANTI* ATTENZIONE!

Con le frese ICX la lunghezza della fresa è più lunga di 0,3 mm a causa della punta.

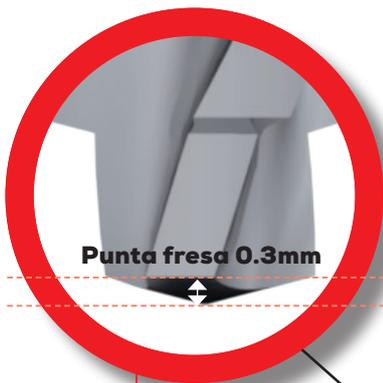
Occorre verificare che questa lunghezza aggiuntiva sia consentita quando si lavora in prossimità di strutture anatomiche importanti.

Spiegazione:
Il numero di anelli
indica il grado di
durezza dell'osso.

Fresa per ossa
molto morbide
D4

Fresa per ossa
da morbide a medie
D3/D2

Fresa per ossa
dure
D1



Fresa stop
uso necessario

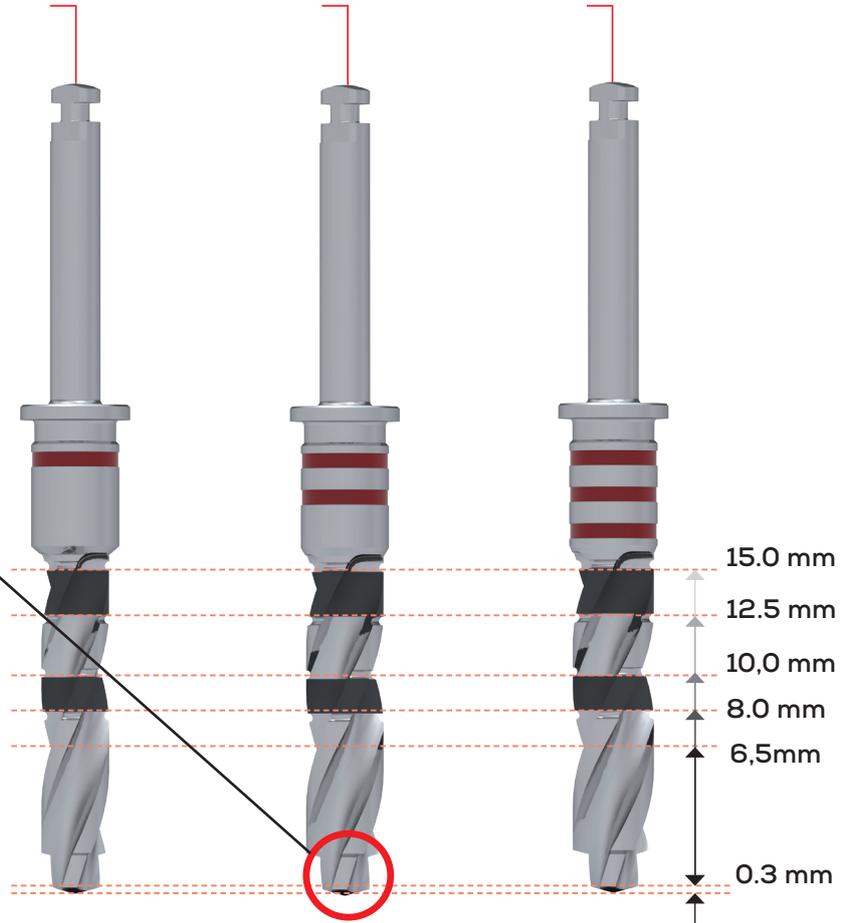
Definizione
del tessuto
molle

6 mm
4 mm
2 mm

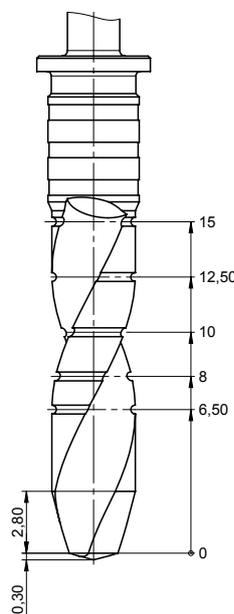
6 mm
Max.
profondità
fresatura

La profondità di perforazione deve essere pari a 6 mm ed eventualmente, a discrezione, adattarsi allo spessore della corticale.

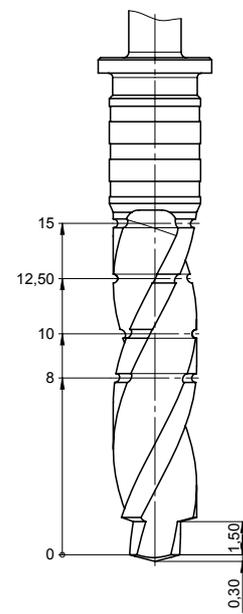
Le tacche di riferimento a 2 mm di distanza sono utilizzate per la misurazione intraoperatoria dello spessore dei tessuti molli.



ICX-PREMIUM
Fresa parallela



ICX-ACTIVE-MASTER
Fresa AC-M parallela



Posizione	Nome Prodotto
1	Scatola chirurgica, vuota
2	Fresa corticale ICX
3	ICX-Active Master Fresa corticale
4	Fresa per impianti inclinati
5	ICX-Active Fresa parallela, Ø 3,3 mm, rosa I
6	ICX-Active Fresa parallela, Ø 3,3 mm, rosa II
7	ICX-Active Fresa parallela, Ø 3,3 mm, rosa III
8	ICX-Active Fresa stop, Ø 3,3 mm, rosa
9	ICX-Active Master Fresa parallela, Ø 3.75 mm, rosso I
10	ICX-Active Master Fresa parallela, Ø 3.75 mm, rosso II
11	ICX-Active Master Fresa parallela, Ø 3.75 mm, rosso III
12	ICX-Active Master Fresa stop, Ø 3.75 mm, rosso
13	ICX-Active Master Screw Tap, Ø 3.75 mm, rosso
14	ICX-Active Master Fresa parallela, Ø 4.1 mm, verde I
15	ICX-Active Master Fresa parallela, Ø 4.1 mm, verde II
16	ICX-Active Master Fresa parallela, Ø 4.1 mm, verde III
17	ICX-Active Master Fresa stop, 4.1 mm, verde
18	ICX-Active Master Screw Tap, Ø 4.1 mm, verde
19	ICX-Active Master Fresa parallela, Ø 4.8 mm, blu I
20	ICX-Active Master Fresa parallela, Ø 4.8 mm, blu II
21	ICX-Active Master Fresa parallela, Ø 4.8 mm, blu III
22	ICX-Active Master Fresa stop, Ø 4.8mm, blu
23	ICX-Active Master Screw Tap
24	Inseritore Narrow ICX
25	Inseritore ICX
26	Chiave per abutment
27	Prolunga universale per frese
28	Giravite esagonale SW1,2
29	Giravite esagonale 1,4 mm
30	Giravite esagonale 1,4 mm
31	ICX-Multi inseritore per abutment
32	Adattatore universale per strumenti con attacco
33	Cricchetto chiave Dinamometrica regolabile ICX
34	Sonda per sito implantare ICX

ICX-ACTIVE

MASTER

KIT CHIRURGICO 2.0