



 **PALTOP**  
distributed by YTS Dental

 **KDG** Keystone Dental Group



**PALTOP**<sup>®</sup>  
distributed by YTS Dental

**KDG** KeystoneDentalGroup



# Cuprins:

Compania	3-4
Caracteristicile Paltop	5-11
Sistemul hexului intern	12-38
Sistemul hexului conic	39-53
Truse chirurgicale	54-62
Secvențe de frezare	63-72
Produse și servicii digitale	73-85

# Compania

PALTOP Advanced Dental Solutions Ltd. a devenit un actor principal și global în domeniul implantologiei dentare.

Având zeci de ani de experiență colectivă și leadership al industriei în fabricarea cu precizie și tehnologia implanturilor, compania produce componente premium de ultimă generație ale implanturilor. Profund dedicată cercetării și dezvoltării științifice, precum și investițiile puternice în echipamente de fabricare de ultimă generație, compania PALTOP este renumită pentru introducerea continuă a produselor avansate cu **cele mai înalte standarde de calitate**.

•La începutul anului 2019, **Keystone Dental Inc**, o companie de implanturi dentare americană, a fuzionat cu **Paltop Advanced Dental Solutions**. Entitatea combinată a format un actor global al implanturilor dentare, cu venituri combinate de aproape 50 de milioane de dolari, oferind un portofoliu extins de produse care vor concura atât în segmentele de piață **premium**, cât și în cele de **valori**. Sediul companiei este situat în **Burlington, Massachusetts (SUA)**.

Paltop oferă clienților săi inovații în toate aspectele, cu soluții unice, cum ar fi - **sistemul chirurgical complet ghidat**, o tehnologie inovatoare de sinus lift închis, care permite o procedură minim invazivă și multe altele. Paltop este, de asemenea, mândru că este pe deplin **compatibil cu majoritatea bibliotecilor digitale de pe piață** și că are parteneriate strategice cu multe companii pentru opțiuni de frezare, cum ar fi NT Trading.





PALTOP dorește să conduce schimbarea în stomatologia modernă. Într-o lume cu mai multe opțiuni, produsele premium PALTOP și soluțiile digitale cuprinzătoare oferă dentistului un pachet complet față de cele existente pe piață. Vă invităm să explorați tehnologia din spatele produselor și serviciilor noastre excelente.

# CARACTERISTICILE PALTOP



# Estetică CONCAVĂ

Linie înaltă de estetică

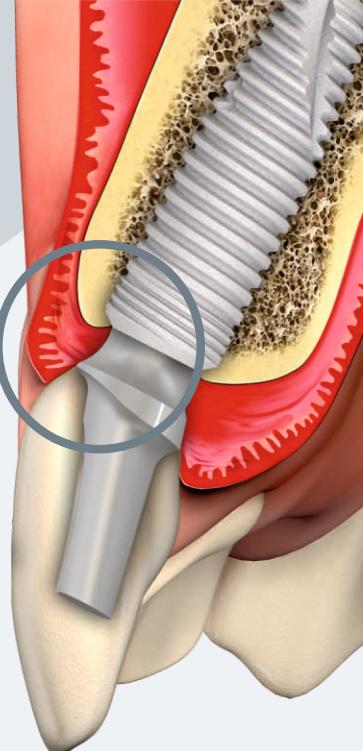
Profilul proteticii emergente

## Estetică înaltă

Design-ul concav unic permite țesutului mucoasei, să formeze un strat dens care înconjoară conexiunea transgingivală.

## Vindecare gingivală îmbunătățită

Acest design inovator creează un profil de emergență optim, care permite înlocuirea protezării temporare cu cele fixe, fără a afecta structura țesutului nou format. Acest lucru reduce trauma site-ului implantării și accelerează procesul de vindecare.

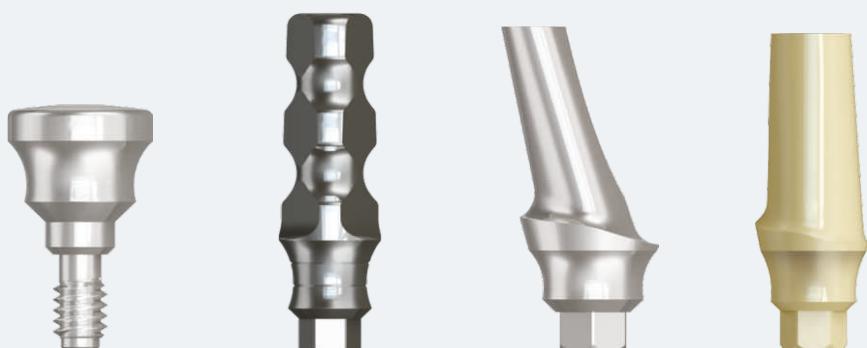


## Concav de la început până la sfârșit

În mod normal, medicii trebuie să efectueze modificări manuale la componentele protetice în timpul tratamentului pentru a le optimiza pentru cazurile estetice.

PALTOP oferă componente estetice prefabricate, concepute și potrivite pentru toate aplicațiile de restaurare, pentru toate pozițiile dinților și pentru toate etapele de tratament, inclusiv perioada de vindecare, luarea amprentelor, restaurarea provizorie (folosind Peek) și restaurarea finală, pentru cimentare și înșurubabilă.

Toate părțile au un profil concav identic, permitând înlocuirea pieselor în funcție de stadiul de tratament, fără a provoca traume suplimentare gingiei.





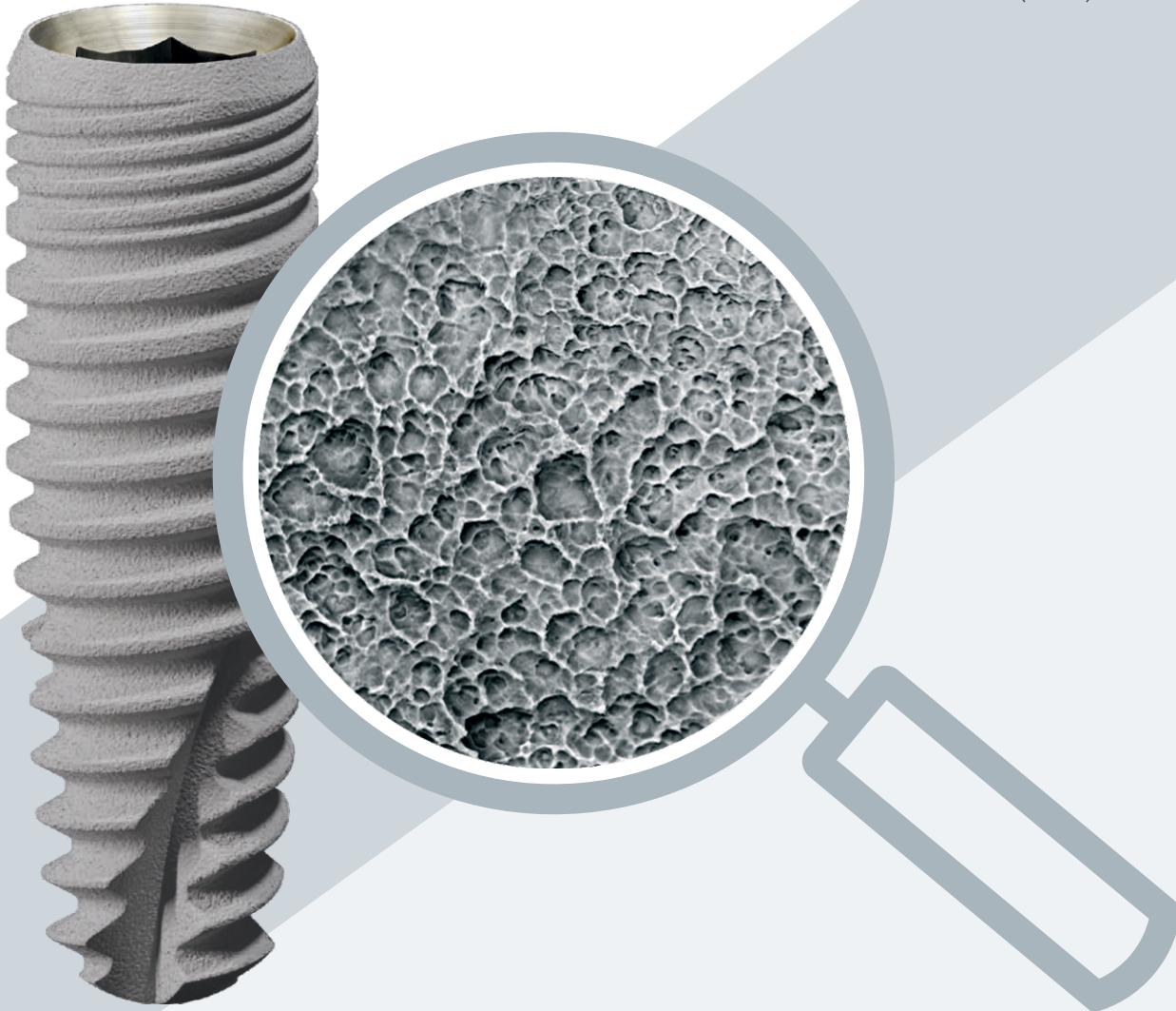
# Suprafață

## Tratamentul de suprafață avansat

Tratamentul de suprafață PALTOP atinge rezultatul dorit al unei suprafețe de implant extrem de curată și în condiții de siguranță, cu o morfologie ideală pentru integrarea accelerată, stabilitate inițială, vindecarea osoasă pe termen lung și fixarea biologică, solidă a implantului.

### SUPRAFEȚE ASPRE

Morfologiameticuloasă a suprafeței PALTOP este creată de două etape secvențiale: sablarea cu nisip, având scopul de a crea microșanțuri cu formă de crater, urmat de gravarea cu acid, destinată generării unor nano-structuri, tot cu formă de crater.



### SUPRAFEȚE CURATE

Etapele extinse de curățare PALTOP elimină reziduurile nedorite, derive din fabricație, obținându-se o suprafață lipsită de contaminare.

### MATERIE PRIMĂ SUPERIOARĂ

Implanturile dentare PALTOP:

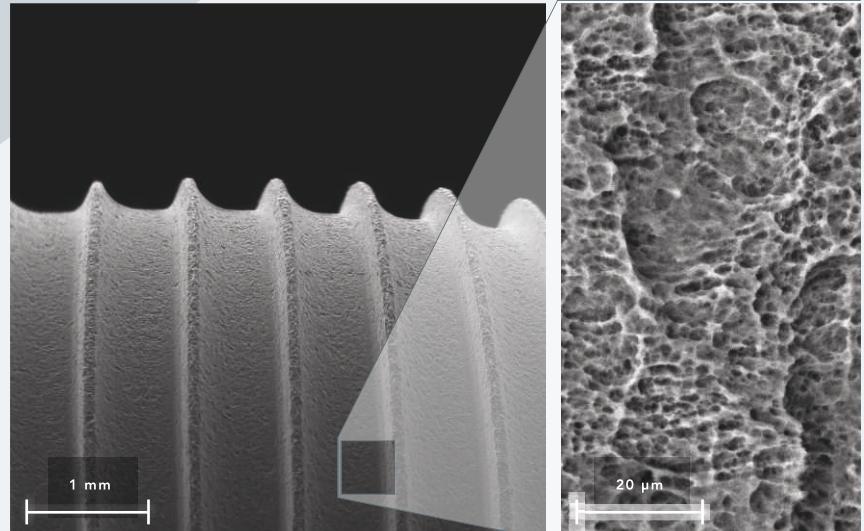
- ✓ Fabricate din aliaj biocompatibil Ti6Al-4V ELI.
- ✓ Superioare titanului pur privind proprietățile mecanice.
- ✓ Achiziționate de la furnizori americanii (lideri)

# CARACTERISTICILE PALTOP

## Suprafața ultra-pură

Procesul de curățare ultra-pură este o abordare cuprinsătoare a producерii unei suprafete de înaltă puritate pentru implanturi dentare.

Tehnologia suprafetei ultra-pure PALTOP se bazează pe zeci de ani de experiență a fondatorilor companiei în fabricarea industrială a componentelor extrem de sensibile pentru industrie avansată: semiconductoare, petrol și energie, chimice și farmaceutice, produse alimentare, etc.



### KLEAN

Suprafață gravată și sablată cu acid, alături de un proces extins de curățare în mai multe etape, utilizează apă ultra-pură (UPW) care elimină rezidurile nedorite, producând o suprafață lipsită de contaminare.

Extras din raportul final al studiului de implant BDIZ EDI 2014/15

“ Un producător israelian (PALTOP) a decis să curețe în mod constant produsele lor cu apă ultrapură (UPW), care este mult mai costisitoare de produs în comparație cu apa demineralizată și este, de altfel, parte angajată în industria de semiconductoare. ”

Ambalare sterilă - de la simplu și nesteril, la protecție minuțioasă



“ Ilustrația prezintă un design de ambalare complex, în care implantul este introdus într-un manșon separat din același material (titân de gradul 5) la fel ca implantul în sine, pentru a reduce influența altor materiale la un nivel minim. ”

# OPT LINII DE IMPLANT



## ADVANCED CLASSIC

A 3-a generație de design unde abordarea tradițională pasivă și cea modernă agresivă se întâlnesc.

Implantul Advanced Classic încorporează microspire crestale pentru distribuția tensiunii, secțiune de mijloc cu pereți paraleli pentru a minimiza stresul la nivelul osului și un **apex conic rotunjit** pentru introducerea în siguranță în os.



## ADVANCED+ SLIGHTLY ACTIVE APEX

Design clasic cu un apex ușor activ pentru flexibilitate în timpul inserării

Implantul Advanced Plus încorporează microspire crestale pentru distribuția tensiunii, segment cu pereți paraleli pentru un stres minim la nivelul osului, și un **apex ușor activ cu anumite capacitați** pentru ajustarea implantului.



## DYNAMIC ENHANCED STABILITY

Un design mai agresiv al spirelor pentru creșterea stabilității inițiale în cazuri cum ar fi calitatea slabă a osului și site-urile de extracție.

Implantul Dynamic are microspire crestale cu secțiune de mijloc cu pereți paraleli, spire mai agresive în secțiunea apicală și un **apex activ care permite un angajament îmbunătățit** al osului pentru indicații precum extracțiile imediate, calitatea slabă a osului, încărcare imediată.



## DYNAMIC CONICAL

Implantul Dynamic Conical are un design al spirelor dublu-directionate cu revers agresiv pentru susținere cu un profil optim pentru distribuția îmbunătățită a tensiunii verticale. Apexul activ și conic permit pregătirea osteotomiei și susțin stabilitatea primară în os moale.



## PAI PALTOP ACTIVE IMPLANT

Implantul PAI are un design al spirelor mai agresiv pentru a scădea pașii de frezare, crescând în același timp stabilitatea.

Gâtul implantului are o suprafață netedă ce facilitează creșterea osoasă.

**Un design agresiv al spirelor pentru o inserare mai rapidă și o manevrabilitate precisă**



## PAI TC PALTOP ACTIVE IMPLANT

Implantul PAI TC deține o prelucrare superioară a gâtului ce previne peri-implantita și spirele progresive duble cu o adâncime de 2.4mm ajută la inserarea rapidă a implantului, acestea largindu-se în zona apicală.

Spirele permit o inserare mai agresivă în os, fiind indicate pentru intervențiile post-extracționale, încărcări imediate și os moale.



## PCA PALTOP CONICAL ACTIVE

Design Advanced „+” cu conexiune conică

Implantul conic PALTOP are corpul implantului Advanced Plus, cu un design de conexiune conică pentru o sigilare maximă, protejând împotriva bacteriilor și surgerii de endotoxine.



## DIVA By PALTOP

Technologia DIVA Sinus Lift deține trei inovații unice:

- ✓ Utilizarea implantului în sine pentru a ridica membrana
- ✓ Capacitatea de a detecta mișcarea membranei sinusale prin implant
- ✓ O configurație care permite injectarea de substituent osos direct prin implant

CARACTERISTICILE PALTOP

# Ambalarea

## Ambalat pentru a rămâne curat

Implanturile dentare PALTOP sunt livrate în ambalaje de protecție cu un design unic.

În acest ambalaj de calitate superioară, implantul intră în contact numai cu titanul.

## Ambalate pentru Comoditate

- ✓ Livrate steril și gata de utilizare
- ✓ Compacte pentru o depozitare ușoară în clinica dentară
- ✓ Performanță eficientă pentru ușurință în manevrare și utilizare



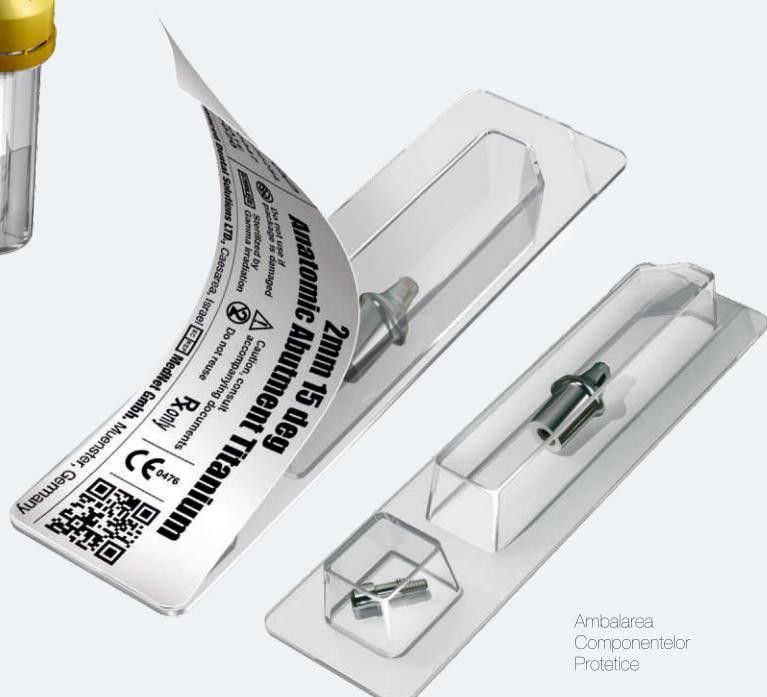
1. STYRON 637 Polystyrene
2. MARLEX 9006 Polyethylene
3. MARLEX 9006 Polyethylene
4. Titanium Alloy Ti 6Al4V ELI
5. Titanium Alloy Ti 6Al4V ELI

Toate componentele  
Paltop sunt livrate  
steril

Ambalarea liniei de implant PCA



Ambalarea liniei de implant Advanced



Ambalarea  
Componentelor  
Protectice

## CARACTERISTICILE PALTOP

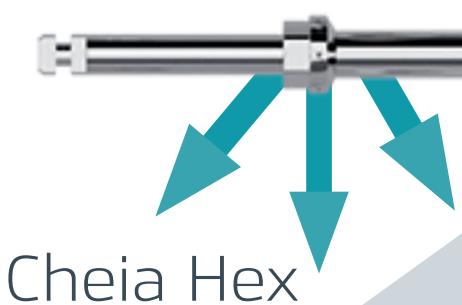
# Simplitate

## Lanțul simplității

În lumea tehnologiilor care avansează rapid, devine din ce în ce mai greu pentru a menține proceduri simple. PALTOP investește timp și efort mare pentru a face procedurile cât mai simple posibile, economisind timp și bani pentru medicul stomatolog.

### Procedura de frezare

Trusele chirurgicale PALTOP sunt organizate optim pentru ușurință în utilizare și funcționalitate. Ghidarea cromatică conduce medicul prin protocolul chirurgical.



Cheia Hex

### Versatilitatea instrumentelor

Fiecare instrument poate fi utilizat manual, la motor (contraunghi) și cu ratchet. Instrumentele permit conversia de la o aplicație la alta. Toate instrumente sunt proiectate cu precizie pentru a asigura performanța așteptată în toate cele 3 proceduri.



Ratchet

Hand

Motor

### Secvențele de frezare

Secvențele de frezare PALTOP sunt proiectate unic, astfel încât fiecare freză conduce la următoarea pentru o frezare rapidă și precisă.

PALTOP prezintă secvențe de frezare special concepute cu dimensiuni și forme care se potrivesc cel mai bine implantului, optimizate pentru a realiza cea mai bună frezare posibilă.

Mecanismul special al secvențelor de frezare, reduce vibrațiile și deplasările servind ca un ghid chirurgical pilot.

Frezele PALTOP au un finisaj mat special, care nu reflectă lumina, permitând o vizibilitate clară a marcajelor de pe freze.





**KDG** KeystoneDentalGroup

# Conexiune Internă Hexagonală

## IMPLANTURI



# Platforma Standard

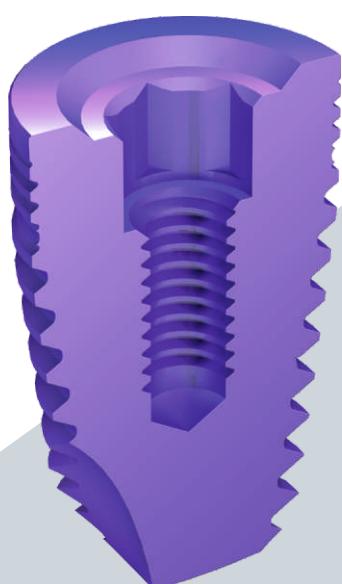
Liniile de implant PALTOP Advanced Classic, Advanced Plus și Dynamic dețin o conexiune hexagonală internă bine stabilită.

Platforma Standard PALTOP cu conexiune hexagonală de 2.5mm acoperă diametrele implanturilor de 3.75mm, 4.2mm și 5.0mm. Aceste trei diametre de implant primare utilizează o linie de componente protetice.



## Platforma Narrow

Platforma îngustă PALTOP, cu o conexiune hexagonală de 2.0mm și un diametru exterior al implantului de 3.0mm și 3.25mm, este dedicat tratamentului crestelor înguste. Platforma Narrow Paltop se potrivește liniei sale protetice înguste.



6.00 mm



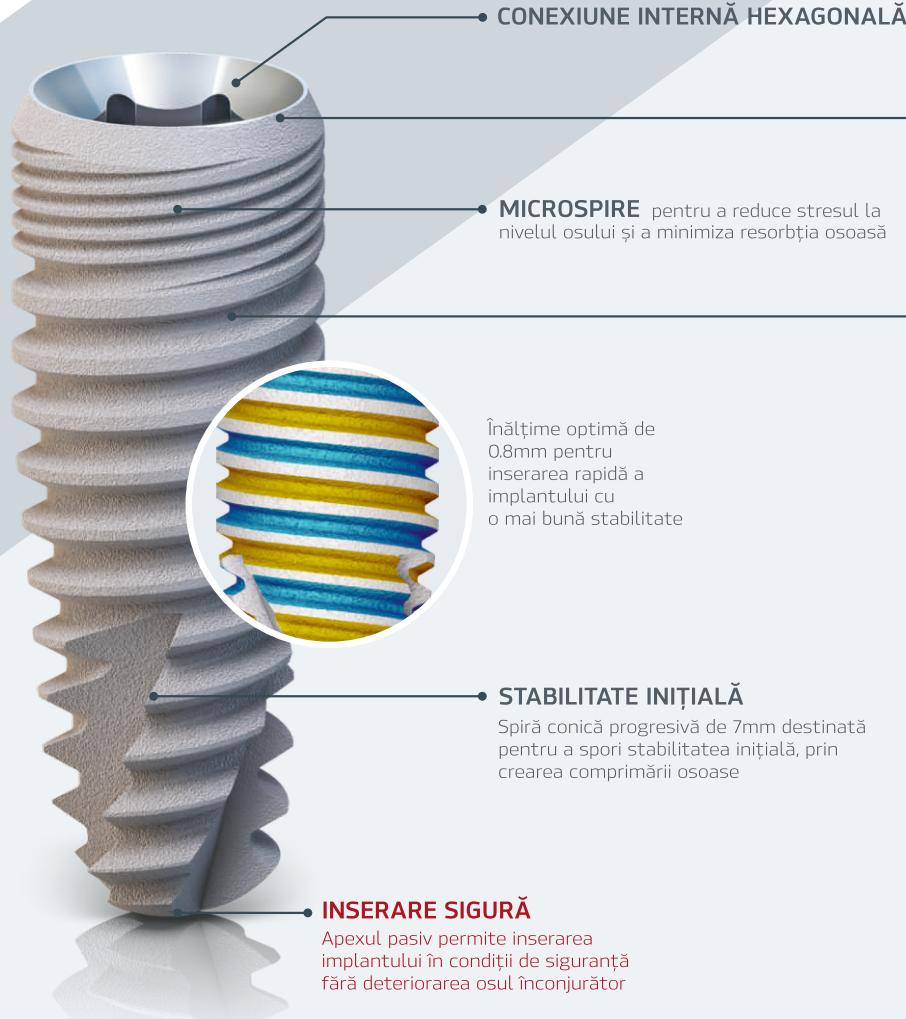
## Platforma Wide

Implantul PALTOP al Platformei Wide de 6.0mm are un diametru exterior de 6.0 mm și o conexiune hexagonală de 4.5mm. Acesta este proiectat pentru restaurarea regiunilor posterioare și a site-urilor de extractie molare. Platforma Wide PALTOP se potrivește liniei sale protetice largi.

# ADVANCED

---

## CLASSIC



NARROW PLATFORM	
<b>3.25</b>	
10.0 mm	20-70018
11.5 mm	20-70019
13.0 mm	20-70020
16.0 mm	20-70021



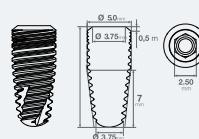
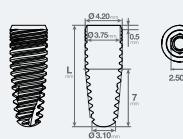
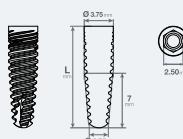
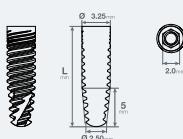
STANDARD PLATFORM	
<b>3.75</b>	
8.0 mm	20-70017
10.0 mm	20-70001
11.5 mm	20-70002
13.0 mm	20-70003
16.0 mm	20-70004



STANDARD PLATFORM	
<b>4.2</b>	
6.0 mm	20-70005
8.0 mm	20-70006
10.0 mm	20-70007
11.5 mm	20-70008
13.0 mm	20-70009
16.0 mm	20-70010



STANDARD PLATFORM	
<b>5.0</b>	
6.0 mm	20-70011
8.0 mm	20-70012
10.0 mm	20-70013
11.5 mm	20-70014
13.0 mm	20-70015
16.0 mm	20-70016





# ADVANCED+

## S L I G H T L Y A C T I V E A P E X

### CONEXIUNE INTERNĂ HEXAGONALĂ

### ESTETICĂ ÎNALTĂ

Platform switching-ul permite estetică ridicată prin intermediu „management-ului ţesuturilor moi”. De asemenea, reduce cantitatea de stres transferat de la bont la nivelul osului și ajută la prevenirea pierderii de masă osoasă din cauza presiunii mecanice ridicate

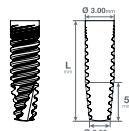
**MICROSPIRE** pentru a reduce stresul la nivelul osului și a minimiza resorbția osoasă

### SUSTINE OSTEOINTEGRAREA

Forma cilindrică susține osteointegrarea pe termen lung, lărgind suprafața și contactul dintre os și implant



NARROW PLATFORM	
3.0	
10.0 mm	20-70034P
11.5 mm	20-70035P
13.0 mm	20-70036P
16.0 mm	20-70037P



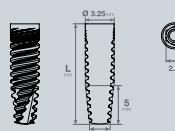
### STABILITATE INITIALĂ

Spiră conică progresivă de 7mm destinată pentru a spori stabilitatea inițială, prin crearea comprimării osoase

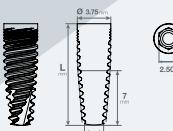
### + APEX UȘOR ACTIV

Permite inserarea ușoară la adâncimea corectă a implantului

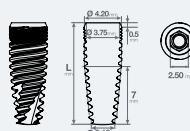
NARROW PLATFORM	
3.25	
10.0 mm	20-70018P
11.5 mm	20-70019P
13.0 mm	20-70020P
16.0 mm	20-70021P



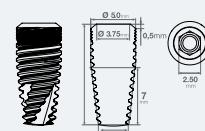
STANDARD PLATFORM	
3.75	
8.0 mm	20-70017P
10.0 mm	20-70001P
11.5 mm	20-70002P
13.0 mm	20-70003P
16.0 mm	20-70004P



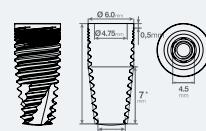
STANDARD PLATFORM	
4.2	
6.0 mm	20-70005P**
8.0 mm	20-70006P
10.0 mm	20-70007P
11.5 mm	20-70008P
13.0 mm	20-70009P
16.0 mm	20-70010P



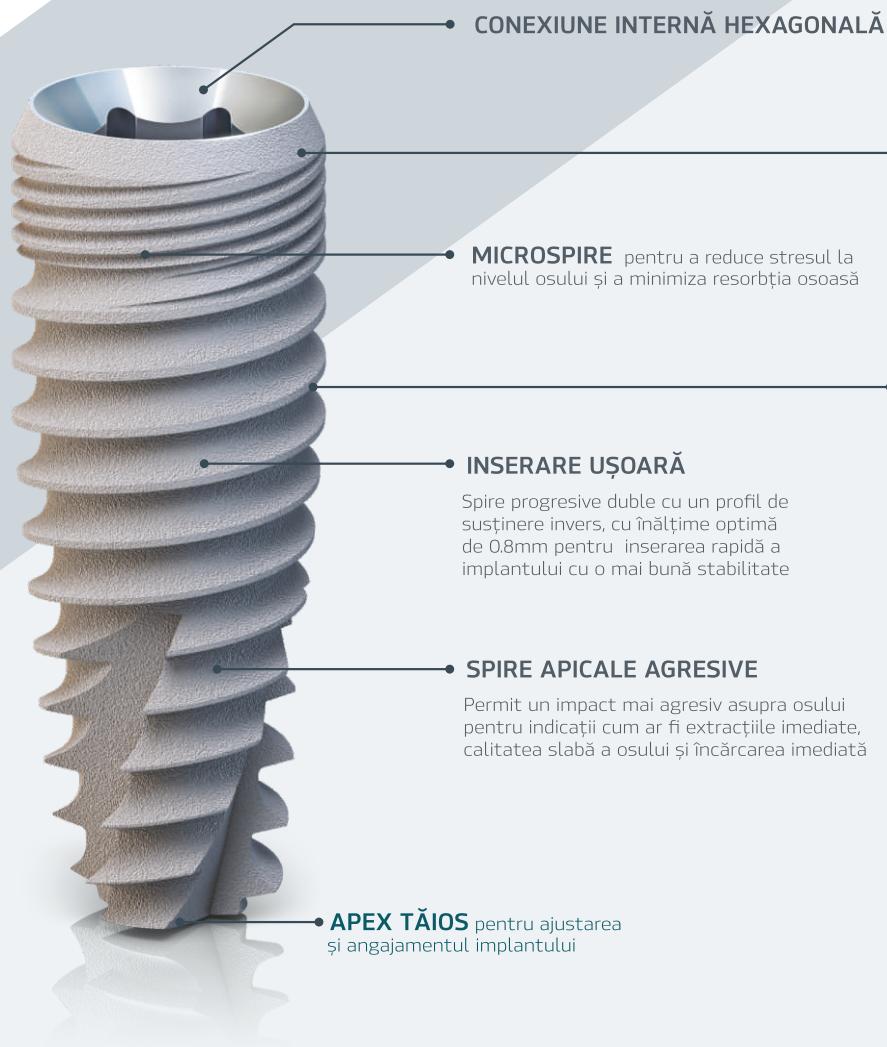
STANDARD PLATFORM	
5.0	
6.0 mm	20-70011P**
8.0 mm	20-70012P
10.0 mm	20-70013P
11.5 mm	20-70014P
13.0 mm	20-70015P
16.0 mm	20-70016P



WIDE PLATFORM	
6.0	
6.0 mm	20-70022P
8.0 mm	20-70023P
10.0 mm	20-70024P
11.5 mm	20-70025P
13.0 mm	20-70026P
16.0 mm	20-70027P



# ENHANCED STABILITY *Dynamic*



## ESTETICĂ ÎNALȚĂ

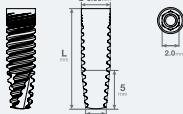
Platform switching-ul permite estetică ridicată prin intermediul „management-ului țesuturilor moi”. De asemenea, reduce cantitatea de stres transferată de la bont la nivelul osului și ajută la prevenirea pierderii de masă osoasă din cauza presiunii mecanice ridicate

## SUSTINE OSTEOINTEGRAREA

Forma cilindrică susține osteointegarea pe termen lung, lărgind suprafața și contactul dintre os și implant



NARROW PLATFORM	
<b>3.0</b>	
10.0 mm	21-70034
11.5 mm	21-70035
13.0 mm	21-70036
16.0 mm	21-70037



NARROW PLATFORM	
<b>3.25</b>	
10.0 mm	21-70018
11.5 mm	21-70019
13.0 mm	21-70020
16.0 mm	21-70021



STANDARD PLATFORM	
<b>3.75</b>	
8.0 mm	21-70017
10.0 mm	21-70001
11.5 mm	21-70002
13.0 mm	21-70003
16.0 mm	21-70004



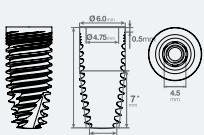
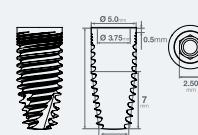
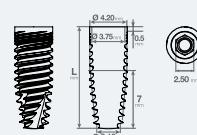
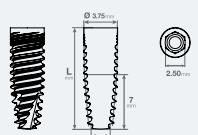
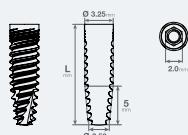
STANDARD PLATFORM	
<b>4.2</b>	
6.0 mm	21-70005
8.0 mm	21-70006
10.0 mm	21-70007
11.5 mm	21-70008
13.0 mm	21-70009
16.0 mm	21-70010

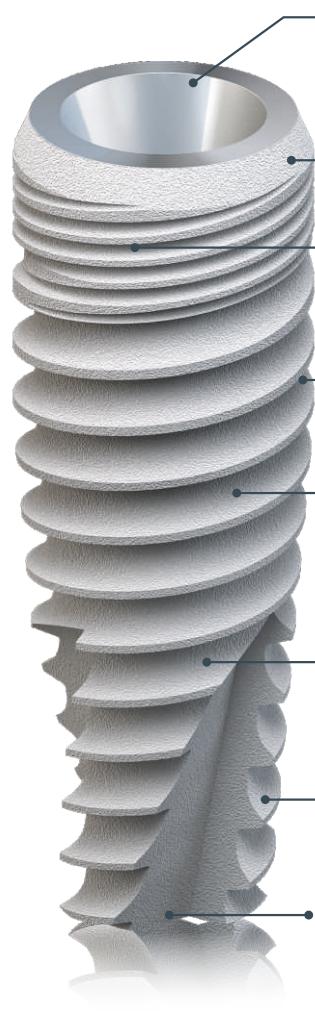


STANDARD PLATFORM	
<b>5.0</b>	
6.0 mm	21-70011
8.0 mm	21-70012
10.0 mm	21-70013
11.5 mm	21-70014
13.0 mm	21-70015
16.0 mm	21-70016



WIDE PLATFORM	
<b>6.0</b>	
6.0 mm	21-70022
8.0 mm	21-70023
10.0 mm	21-70024
11.5 mm	21-70025
13.0 mm	21-70026
16.0 mm	21-70027





• **CONEXIUNE CONICĂ**

Interfață conică bine sigilată cu o conexiune internă hexagonală profundă ce oferă rezistență mecanică ridicată și platform-switching pentru a optimiza conservarea osului și a țesuturilor moi.

• **ÎNTREȚINEREA OSULUI**

Microspirele asigură o încărcare uniformă a distribuției, stabilizând și menținând nivelurile oaselor crestale.

• **KLEAN**

Suprafață gravată și sablată cu acid, alături de un proces extins de curățare în mai multe etape, utilizează apă ultra-pură (UPW) care elimină reziduurile nedorite, producând o suprafață lipsită de contaminare.

• **DESIGN-UL SPIRELOR**

Spirale dublu-direcționate cu revers agresiv pentru susținere cu un profil optim pentru o distribuție îmbunătățită a tensiunii verticale.

• **APEX CONIC**

Design-ul implantului conic apical permite pregătirea osteotomiei și susține stabilitatea primară în os moale.

• **APEX ACTIV**

Apex-ul activ cu spire pentru o tăiere îmbunătățită permit ajustări direcționale asigurând o orientare restaurativă optimă.

• **PLATFORM SWITCHING**

Platform switching-ul menține osul creștal și crește volumul țesuturilor moi în jurul platformei implantului.

• **SUSTINE OSTEOINTEGRAREA**

Forma cilindrică susține osteointegrarea pe termen lung, largind suprafața și contactul dintre os și implant.



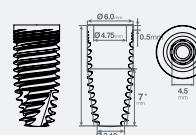
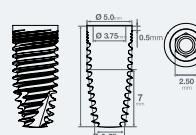
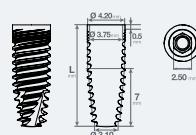
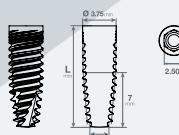
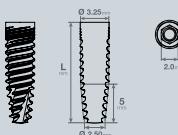
NARROW PLATFORM	
<b>3.25</b>	
10.0 mm	24-70018
11.5 mm	24-70019
13.0 mm	24-70020
16.0 mm	24-70021

STANDARD PLATFORM	
<b>3.75</b>	
8.0 mm	24-70017
10.0 mm	24-70001
11.5 mm	24-70002
13.0 mm	24-70003
16.0 mm	24-70004

STANDARD PLATFORM	
<b>4.2</b>	
6.0 mm	24-70005
8.0 mm	24-70006
10.0 mm	24-70007
11.5 mm	24-70008
13.0 mm	24-70009
16.0 mm	24-70010

STANDARD PLATFORM	
<b>5.0</b>	
6.0 mm	24-70011
8.0 mm	24-70012
10.0 mm	24-70013
11.5 mm	24-70014
13.0 mm	24-70015
16.0 mm	24-70016

WIDE PLATFORM	
<b>6.0</b>	
6.0 mm	24-70022
8.0 mm	24-70023
10.0 mm	24-70024
11.5 mm	24-70025
13.0 mm	24-70026
16.0 mm	24-70027





## Innovative Sinus Lift Technology

DIVA, o nouă tehnologie de sinus lift, oferă o soluție inovatoare, ce permite utilizarea unei proceduri simple, ușor de învățat și relativ scurte, cu un risc semnificativ mai scăzut de complicații și disconfort al pacientului.

Tehnologia DIVA este blândă și minim invazivă, reducând semnificativ riscul de deteriorare a membranei. DIVA este simplu și ușor de folosit, fiind destinat utilizării de către specialiști dentari și medici generaliști. Simplitatea procedurii poartă, de asemenea, beneficii suplimentare: scade semnificativ „timpul pe scaun”, mai puține complicații postoperatorii și timp mai scurt de tratament. Tehnologia unică permite procedurilor de sinus lift să fie efectuate chiar și în cazurile cu o cantitate reziduală minimă de os. În plus, DIVA este potrivit pentru pacienții cu un istoric medical complex, care au evitat această operațiune în trecut, din cauza nivelului ridicat de riscuri posibile.



DIVA		
Ø 3.75 mm	L 11.5 mm	23-70001s
Ø 3.75 mm	L 13 mm	23-70002s
Ø 4.2 mm	L 11.5 mm	23-70003s
Ø 4.2 mm	L 13 mm	23-70004s
Ø 5.0 mm	L 11.5 mm	23-70005s
Ø 5.0 mm	L 13 mm	23-70006s



Componentele avansate protetice pot fi utilizate împreună cu implanturile DIVA

Osteotom DIVA	
Ø2.2~Ø2.7 mm	60-70090
Ø2.7~Ø3.2 mm	60-70091
Ø3.2~Ø3.7 mm	60-70092

### INOVAȚIILE UNICE DIVA

Technologia DIVA Sinus Lift deține trei inovații unice:

- ✓ Utilizarea implantului în sine pentru a ridica membrana
- ✓ Capacitatea de a detecta mișcarea membranei sinusale prin implant
- ✓ O configurație care permite injectarea de substituent osos direct prin implant

Implant	Secvența Osteotomului		
Ø 3.75	Ø2.2~Ø2.7		
Ø 4.2	Ø2.2~Ø2.7	Ø2.7~Ø3.2	
Ø 5.0	Ø2.2~Ø2.7	Ø2.7~Ø3.2	Ø3.2~Ø3.7

### KIT-UL DIVA CONȚINE

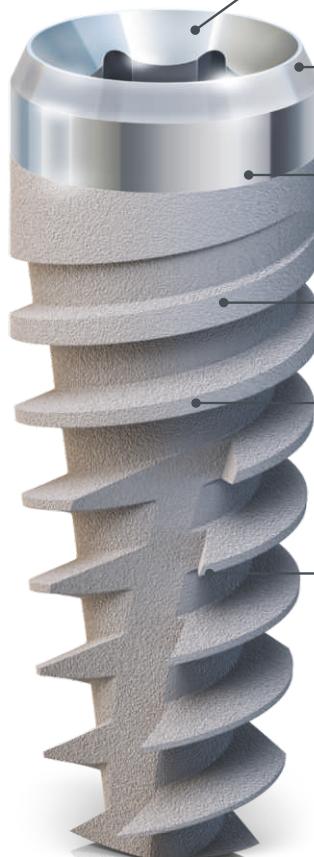
- Implant DIVA
- Șurubelnită
- Seringă
- Canulă IV
- Os mineral Cerasorb pastă CURASAN; Germania



CONEXIUNE INTERNĂ HEXAGONALĂ



PALTOP ACTIVE IMPLANT



• **CONEXIUNE INTERNĂ HEXAGONALĂ**

Platformă compatibilă cu toate părțile protetice cu hexagon intern

• **ESTETICĂ ÎNALTĂ**

Platform switching-ul permite estetică ridicată prin intermediul „management-ului ţesuturilor moi”.

• **PRELUCRARE SUPERIOARĂ LA NIVELUL GÂTULUI IMPLANTULUI**

Prelucrare superioară a gâtului previne peri-implantita. Înălțimea gâtului este de 1.5mm.

• **DESIGN-UL SPIRELOR**

Spirale progresive duble cu o adâncime de 1.2mm pentru o inserare rapidă a implantului. Spiralele se largesc în zona apicală.

• **SPIRE APICALE AGRESIVE**

Permite o inserare mai agresivă în os fiind indicate pentru intervențiile post-extractionale, încărcări imediate și os moale..

## AVANTAJE CLINICE

- Inserare rapidă
- Stabilitate primară ridicată
- Condensare osoasă
- Autofiletant
- Autoforant
- Permite plasarea implantului în osteotomii cu diametrul mic



NARROW PLATFORM	
<b>3.25</b>	
10.0 mm	29-70018
11.5 mm	29-70019
13.0 mm	29-70020
16.0 mm	29-70021



STANDARD PLATFORM	
<b>3.75</b>	
8.0 mm	29-70017
10.0 mm	29-70001
11.5 mm	29-70002
13.0 mm	29-70003
16.0 mm	29-70004



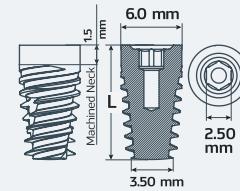
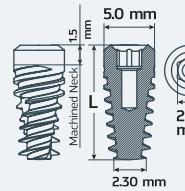
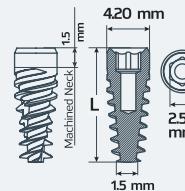
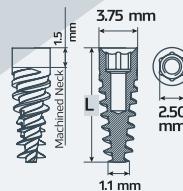
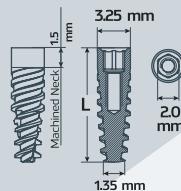
STANDARD PLATFORM	
<b>4.2</b>	
6.0 mm	*29-70005
8.0 mm	29-70006
10.0 mm	29-70007
11.5 mm	29-70008
13.0 mm	29-70009
16.0 mm	29-70010



STANDARD PLATFORM	
<b>5.0</b>	
6.0 mm	*29-70011
8.0 mm	29-70012
10.0 mm	29-70013
11.5 mm	29-70014
13.0 mm	29-70015
16.0 mm	29-70016



WIDE PLATFORM	
<b>6.0</b>	
6.0 mm	*29-70022
8.0 mm	29-70023
10.0 mm	29-70024
11.5 mm	29-70025
13.0 mm	29-70026
16.0 mm	29-70027





- **CONEXIUNE INTERNĂ HEXAGONALĂ**

Platformă compatibilă cu toate părțile protetice cu hexagon intern

- **ESTETICĂ ÎNALTĂ**

Platform switching-ul permite estetică ridicată prin intermediul „management-ului ţesuturilor moi”.

- **ACOPERIRE TOTALĂ**

Tratament total al suprafeței de acoperire până la vârful implantului.

- **DESIGN-UL SPIRELOR**

Spirale progresive duble cu o adâncime de 1.2mm pentru o inserare rapidă a implantului. Spiralele se largesc în zona apicală.

- **SUSTINE OSTEOINTEGRAREA**

Forma cilindrică susține osteointegarea pe termen lung, lărgind suprafața și contactul dintre os și implant

- **SPIRE APICALE AGRESIVE**

Permit o inserare mai agresivă în os fiind indicate pentru intervențiile post-extractionale, încărcări imediate și os moale..

## AVANTAJE CLINICE

- Inserare rapidă
- Stabilitate primară ridicată
- Condensare osoasă
- Autofiletant
- Autoforant
- Permite plasarea implantului în osteotomii cu diametrul mic



NARROW PLATFORM

**3.25**

<b>10.0 mm</b>	29-70018TC
<b>11.5 mm</b>	29-70019TC
<b>13.0 mm</b>	29-70020TC
<b>16.0 mm</b>	29-70021TC



STANDARD PLATFORM

**3.75**

<b>8.0 mm</b>	29-70017TC
<b>10.0 mm</b>	29-70001TC
<b>11.5 mm</b>	29-70002TC
<b>13.0 mm</b>	29-70003TC
<b>16.0 mm</b>	29-70004TC



STANDARD PLATFORM

**4.2**

<b>6.0 mm</b>	29-70005 TC
<b>8.0 mm</b>	29-70006TC
<b>10.0 mm</b>	29-70007 TC
<b>11.5 mm</b>	29-70008TC
<b>13.0 mm</b>	29-70009TC
<b>16.0 mm</b>	29-70010 TC



STANDARD PLATFORM

**5.0**

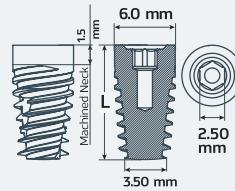
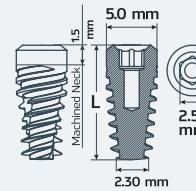
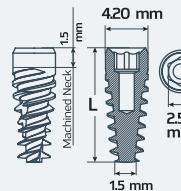
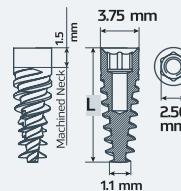
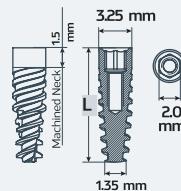
<b>6.0 mm</b>	29-70011 TC
<b>8.0 mm</b>	29-70012TC
<b>10.0 mm</b>	29-70013TC
<b>11.5 mm</b>	29-70014TC
<b>13.0 mm</b>	29-70015TC
<b>16.0 mm</b>	29-70016TC



WIDE PLATFORM

**6.0**

<b>6.0 mm</b>	29-70022TC
<b>8.0 mm</b>	29-70023TC
<b>10.0 mm</b>	29-70024TC
<b>11.5 mm</b>	29-70025TC
<b>13.0 mm</b>	29-70026TC
<b>16.0 mm</b>	29-70027TC



# Conexiune Internă Hexagonală

## COMPONENTE PROTETICE



### Tabelul de strângere al șuruburilor (N/cm)

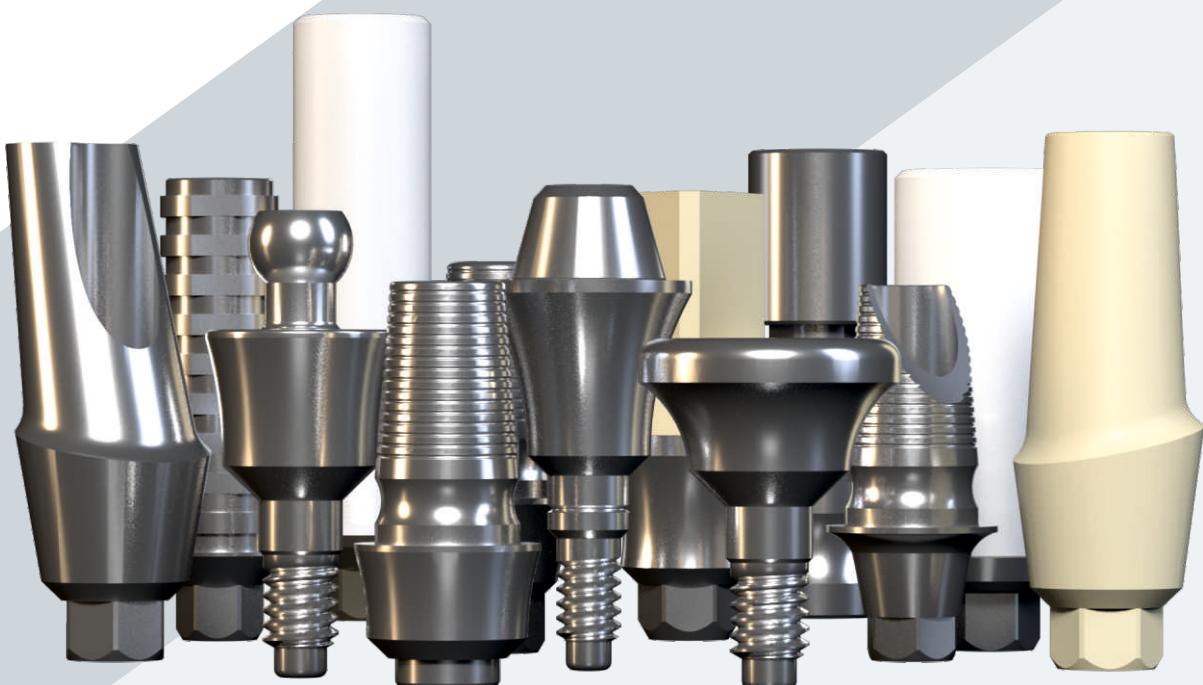
Protetică	Torque (N·cm)
Capă de vindecare	15
Bonturi PEEK	10-15
Bonturi Multi-Unit	30-35
Bonturi Single-Unit	30-35
Bonturi cu bilă	30-35
Bonturi Equator	30-35
Șurub Multi-Unit	20-25
Șurub Single-Unit	20-25
Șurub pt. bont SP	30-35
Șurub pt. bont NP	25-30
Șurub de acoperire	15
Șurub pt. bont WP	30-35
Șurub pt. bont PCA	25
Șurub pt. bont ACS NP	25
Șurub pt. bont ACS SP	30

Torque-ul recomandat pentru inserarea implantului este de 30 - 50 Ncm.

VITEZA DE FREZARE RECOMANDATĂ  
PENTRU FREZELE FINALE ESTE DE:  
400-850 RPM



Internal Hexagonal Connection | **PROSTHETIC COMPONENTS**



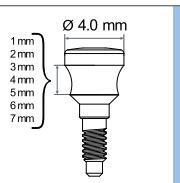
**KDG** KeystoneDentalGroup



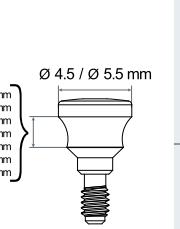
# CAPE DE VINDECARE CONCAVE

Capele de vindecare sunt poziționate la site-ul de reabilitare pentru o perioadă de vindecare de 6-12 săptămâni, pentru a ajuta la crearea profilului dorit al bonturilor standard și anatomici. Acest lucru pregătește site-ul pentru plasarea bontului.

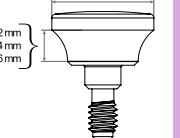
## NARROW PLATFORM

	1mm	2mm	3mm	4mm	5mm	6mm	7mm	
	<b>Ø4.0 mm</b>	 55-70009	 55-70010	 55-70011	 55-70014	 55-70015	 55-70018	 55-70019

## STANDARD PLATFORM

	1mm	2mm	3mm	4mm	5mm	6mm	7mm	
	<b>Ø4.5 mm</b>	 55-70003	 55-70001	 55-70004	 55-70002	 55-70013	 55-70020	 55-70021
	<b>Ø5.5 mm</b>	 55-70005	 55-70006	 55-70007	 55-70008	 55-70016		

## WIDE PLATFORM

	2mm	4mm	6mm	
	<b>Ø6.5 mm</b>	 55-70022	 55-70023	 55-70024

# CAPE DE VINDECARE DREpte

Capele de vindecare drepte PALTOP sunt poziționate în partea superioară a implantului pentru cazurile fixe de proteze dentare detașabile, cu scopul de a contribui la crearea apariției profilului pentru bontul locator.

## NARROW PLATFORM

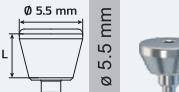
	2mm	3mm	5mm	
	<b>Ø 4.0 mm</b>	 55-70028	 55-70029	 55-70030

## STANDARD PLATFORM

	2mm	3mm	5mm	
	<b>Ø 4.5 mm</b>	 55-70025	 55-70026	 55-70027

## WIDE PLATFORM

	2mm	4mm	6mm	
	<b>Ø 6.5 mm</b>	 55-70031	 55-70032	 55-70033

	2mm	3mm	5mm	
	<b>Ø 5.5 mm</b>	 55-70034	 55-70035	 55-70036

# BONTURI DE TRANSFER

Componentele de transfer PALTOP se potrivesc profilului concav și liniei protetice complete.

Bontul de transfer PALTOP este atașat implantului, și apoi realizează o amprentă a gurii pacientului pentru a înregistra cu precizie poziția și orientarea implantului în interiorul gurii. Analogul PALTOP este folosit pentru a asista și a crea un model de amprentă sau analog al gurii și/sau al site-ului implantului, furnizând informațiile necesare realizării dintelui și a altor componente protetice intermediare necesare.

Bonturile de scanare sunt destinate pentru amprenta digitală folosind un scanner intraoral.

## NARROW PLATFORM

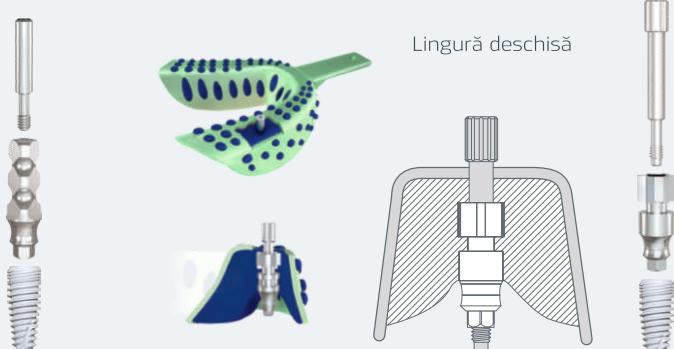
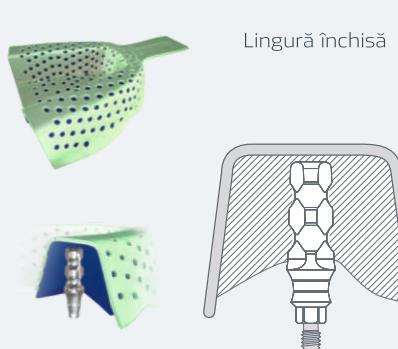
Lingură deschisă	Lingură deschisă Slim	Lingură închisă	Bont Scanare	Analog	NP DIM Analog	Bont de transfer Lingură închisă cu snap-on din plastic
56-70016	56-70033	56-70017	30-70102	56-70015	30-70502	56-70035

## STANDARD PLATFORM

Lingură deschisă	Lingură deschisă Slim	Lingură deschisă Short Slim	Lingură închisă	Bont Scanare	Analog	SP DIM Analog	Bont de transfer Lingură închisă cu snap-on din plastic
56-70005	56-70032	56-70031	56-70006	30-70101	56-70002	30-70501	56-70034

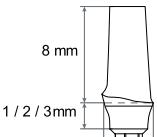
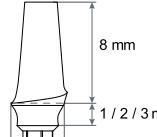
## WIDE PLATFORM

Lingură deschisă	Lingură închisă	Bont Scanare	Analog	WP DIM Analog	Bont de transfer Lingură închisă cu snap-on din plastic
56-70029	56-70030	30-70106	56-70028	30-70506	56-70036



# BONTURI DIN PEEK TEMPORARE

Componentele PEEK sunt utilizate pentru reabilitarea pe termen scurt. Linia de produse extinsă PALTOP de bonturi din plastic temporare este fabricată dintr-un polimer estetic de culoarea dintelui, care este ușor de modificat și funcționează bine cu materiale comune temporare, inclusiv acrilice și compozite. Polimerul bonturilor PEEK este unul dintre cei mai rezistenți disponibili din punct de vedere chimic și prezintă o combinație superioară de rezistență, rigiditate și duritate care îl face ideal pentru aplicații medicale. Bonturile PEEK reprezintă o soluție simplă și estetică pentru management-ul țesuturilor moi.

NARROW PLATFORM		1mm	2mm	3mm
 8 mm $1\frac{1}{2}/3$ mm $\varnothing 4.0$ mm	<b>STRAIGHT</b>	 45-70020	 45-70021	 45-70022
	<b>15°</b>	 45-70023	 45-70024	 45-70025
<b>STANDARD PLATFORM</b>  8 mm $1\frac{1}{2}/3$ mm $\varnothing 4.0$ mm	<b>STRAIGHT</b>	 45-70001	 45-70002	 45-70003
	<b>15°</b>	 45-70006	 45-70007	 45-70008

# BONTURI TEMPORARE DIN TITAN

Un nou bont temporar din titan pentru proteze înșurubabile este acum disponibil în conesiuni cu și fără hex pentru implanturile avansate NP, SP și WP.

NARROW PLATFORM			
	0.5mm	2mm	3mm
Cu hex			
	45-70031	45-70055	45-70057

STANDARD PLATFORM			
	0.5mm	2mm	3mm
Cu hex			
	45-70029	45-70051	45-70053

WIDE PLATFORM			
	0.5mm	2mm	3mm
Cu hex			
	45-70042	45-70059	45-70061

NARROW PLATFORM			
	0.5mm	2mm	3mm
Fără hex			
	45-70032	45-70056	45-70058

STANDARD PLATFORM			
	0.5mm	2mm	3mm
Fără hex			
	45-70030	45-70052	45-70054

WIDE PLATFORM			
	0.5mm	2mm	3mm
Fără hex			
	45-70043	45-70060	45-70062

# BONTURI TEMPORARE DIN TITAN PENTRU ÎNCĂRCARE IMEDIATĂ



Cheie cu hex pentru ratchet pentru bonturi temporare cu încărcare imediată

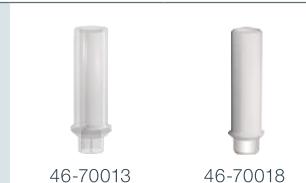
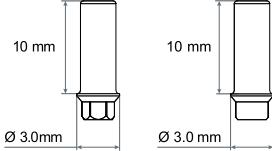
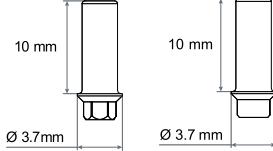
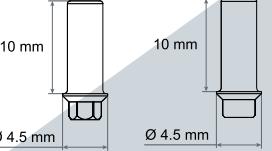
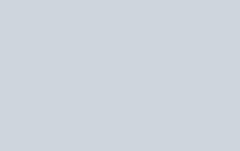
NP  
SP  
WP



60-70244

# BONTURI CALCINABILE

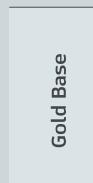
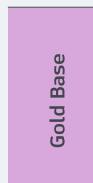
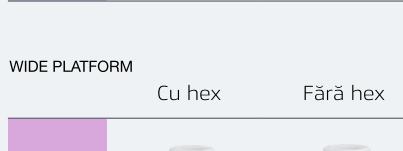
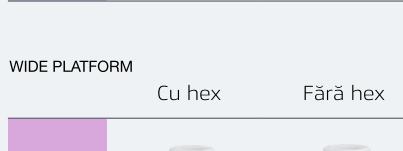
Componentele calcinabile sunt destinate utilizării de către tehnicianul dental pentru construirea restaurării protetice. Bonturile calcinabile PALTOP sunt fabricate dintr-un polimer acetal și policarbonat, un polimer ușor modificat.

NARROW PLATFORM		STANDARD PLATFORM		WIDE PLATFORM	
Cu hex	Fără hex	Cu hex	Fără hex	Cu hex	Fără hex
					
46-70012	46-70017	46-70013	46-70018	46-70033	46-70034
					
10 mm Ø 3.0mm	10 mm Ø 3.0 mm	10 mm Ø 3.7mm	10 mm Ø 3.7 mm	10 mm Ø 4.5 mm	10 mm Ø 4.5 mm

# BONTURI CALCINABILE PE BAZĂ DE AUR/CROM COBALT

Bonturile Paltop calcinabile pe bază de aur pot fi folosite pentru turnarea bonturilor individuale și coroane însurubabile/punți direct la conexiunea implantului.

Acstea ansambluri de bonturi sunt constituite dintr-o interfață de conexiune de implant din aliaj de aur pentru o precizie mai mare și etanșare excelentă și un cilindru de plastic pentru turnare. Paltop oferă bonturi calcinabile pe bază de aur pentru platforma Standard Advanced și platforma Narrow. Pentru fiecare platformă, o conexiune cu și fără hex este disponibilă pentru mai multe punți de implant.

NARROW PLATFORM		STANDARD PLATFORM		WIDE PLATFORM	
Cu hex	Fără hex	Cu hex	Fără hex	Cu hex	Fără hex
					
46-70019	46-70021	46-70020	46-70022	46-70041	46-70042
					
Gold Base		Gold Base		Gold Base	
NARROW PLATFORM		STANDARD PLATFORM		WIDE PLATFORM	
Cu hex	Fără hex	Cu hex	Fără hex	Cu hex	Fără hex
					
40-70078	40-70178	40-70077	40-70177	40-70174	40-70175
Crom Cobalt		Crom Cobalt		Crom Cobalt	

# BONTURI DREpte DIN TITAN

Bontul drept este destinat plasării unui dintă de înlocuire atât pe locațiile anterioare, cât și posterioare. Bonturile drepte au formă simetrică și permit modificarea de către tehnicianul dentar pentru a realiza montarea corectă la nivelul protezei. Bonturile anatomic se aseamănă cu marginea naturală a gingiei unui dintă și includ o margine anatomică. Bonturile anatomice PALTOP permit o mai bună realizare a esteticii individuale și adaptare mai ușoară pentru montarea de către tehnicianul dentar. Datorită formei lor speciale, bonturile anatomice sunt avantajoase atunci când sunt utilizate pentru dinții anteriori.

## NARROW PLATFORM

	1mm	2mm	3mm		1mm	2mm	3mm		1mm	2mm	3mm	
BONT CONCAV Ø 4.0mm				40-70024				40-70053				40-70056
				40-70025				40-70054				40-70055

## STANDARD PLATFORM

	1mm	2mm	3mm	4mm		1mm	2mm	3mm		1mm	2mm	3mm	
				40-70001				40-70041					
				40-70002				40-70042				40-70043	
				40-70014				40-70044					
				40-70015				40-70045				40-70046	

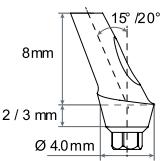
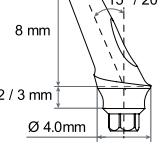
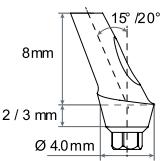
## WIDE PLATFORM

	1mm	2mm	3mm	4mm		1mm	2mm	3mm	4mm			
				40-70124				40-70120				
				40-70125				40-70121				40-70122

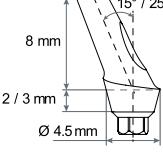
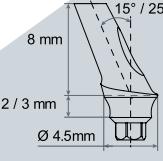
# BONTURI ANGULATE DIN TITAN

PALTOP oferă bonturi angulate: 15° sau 20° pentru platforma standard și 15° sau 20° pentru platforma îngustă, pentru o precizie a reabilitării poziției. O modificare suplimentară a bontului se poate face pentru o potrivire exactă.

NARROW PLATFORM

	15°	<b>BONT ANATOMIC ANGULAT</b>	1mm 40-70027	2mm 40-70028	3mm 40-70029
		<b>BONT ANATOMIC ANGULAT CONCAV</b>	40-70059	40-70060	40-70061
	20°	<b>BONT ANATOMIC ANGULAT</b>	1mm 40-70030	2mm 40-70031	3mm 40-70032
		<b>BONT ANATOMIC ANGULAT CONCAV</b>	40-70062	40-70063	40-70064
		<b>FĂRĂ PRAG</b>	15° 40-70004	20° 40-70005	

STANDARD PLATFORM

	15°	<b>BONT ANGULAT ANATOMIC</b>	1mm 40-70006	2mm 40-70007	3mm 40-70008		<b>FĂRĂ PRAG</b>	15° 40-70004	15° 40-70116
		<b>BONT ANATOMIC ANGULAT CONCAV</b>	40-70047	40-70048	40-70049			25° 40-70005	
	25°	<b>BONT ANATOMIC ANGULAT</b>	1mm 40-70009	2mm 40-70010	3mm 40-70011				
		<b>BONT ANATOMIC ANGULAT CONCAV</b>	40-70050	40-70051	40-70052				

## SORT DE PROTECȚIE BONT



Plasați șorțul între implant și bont pentru a preveni depozitarea reziduurilor acrilice și pentru înlăturarea rapidă a materialului de cimentare.

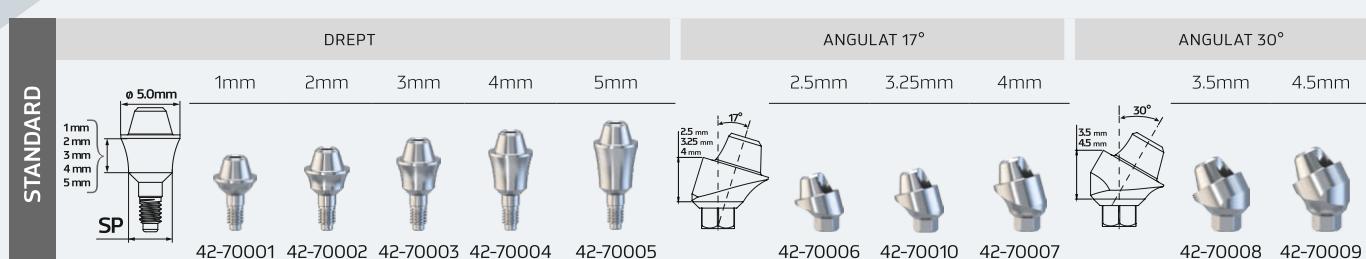
40-70130

# MULTI-UNIT

Sistemul PALTOP Multi-Unit oferă o gamă largă de soluții pentru restaurările înșurubabile

PALTOP oferă o varietate de înălțimi gingivale pentru bonturile Multi-Unit. Bonturile drepte și angulate Multi-Unit sunt disponibile pentru diferite poziții de angulare a implantului. Bontul Multi-Unit este disponibil pentru platformele de implant Standard și Narrow.

Bontul angulat Multi-Unit PALTOP este unul dintre singurele sisteme care permite înșurubarea restaurării la 30 Ncm, ceea ce asigură stabilitatea restaurării.



Lingură închisă	Lingură deschisă	Lingură închisă de transfer Snap-On	Analog	Capă de vindecare conică	Capă de vindecare	Bont temporar din titan H 10mm	Bont temporar din titan H 15mm	Suprastructură calcinabilă	Interfață transfer titan cu retenție	Bont de scanare	Multi-Unit DIM Analog
-----------------	------------------	-------------------------------------	--------	--------------------------	-------------------	--------------------------------	--------------------------------	----------------------------	--------------------------------------	-----------------	-----------------------

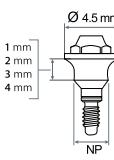
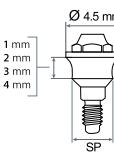
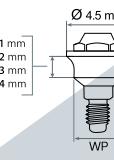


# SINGLE-UNIT

Un sistem unic pentru restaurarea pe un singur implant

## Beneficiile sistemului:

- Bontul Single-Unit este conectat la implant imediat după plasarea implantului sau descoperirea acestuia. Dimensiunea bontului Single-Unit este aleasă în funcție de înălțimea transgingivală. Odată conectat, bontul Single-Unit și implantul funcționează ca o unitate integrată (Un Bont - O singură dată).
- Toate etapele protetice sunt realizate la nivelul țesutului. Acesta este un avantaj important pentru medicul stomatolog și pacient.
- Profilul concav al bontului Single-Unit permite maturarea țesutului moale într-o formă mai groasă și stabilă.
- Deoarece bontul Single-Unit este o piesă solidă (gaură fără șurub), se elimină penetrarea bacteriilor și a altor contaminanți la interfața bont-implant.
- Coroana poate fi înșurubată la bontul Single-Unit sau cimentată peste un bont care este înșurubat la Single-Unit.

NARROW PLATFORM	1mm	2mm	3mm	4mm
	41-70151	41-70152	41-70153	41-70154
STANDARD PLATFORM	1mm	2mm	3mm	4mm
	41-70051	41-70052	41-70053	41-70054
WIDE PLATFORM	1mm	2mm	3mm	4mm
	41-70159	41-70160	41-70161	41-70162



Lingură închisă	Lingură deschisă	Lingură deschisă lungă	Analog	Capă de vindecare	Bont temporar din titan	Supra-structură calcinabilă	Interfață transfer din titan	Cilindru din Ti fără hex	Bont calcinabil fără hex	Bont de scanare	Single-Unit Digital Analog
											
56-70021	56-70023	56-70048	56-70022	55-70012	41-70056	41-70057	41-70059	41-70016	41-70017	30-70104	30-70507

# BAZĂ DE TITAN

O bază de titan pentru bonturi individuale sau coroane/punți însurubabile cu înălțimea țesutului de 1mm și 3 mm este acum disponibilă.

Această bază de titan are un design unic concav care permite țesutului moale să formeze un strat dens care înconjoară interconectarea transgingivală.

Aceasta este acum disponibilă în conexiuni cu și fără hex.

PALTOP oferă o bază de titan, cu o conexiune a implantului precisă, din titan și un suport pentru atașarea materialelor, cum ar fi zirconiu.

Baza de titan pentru bonturi individuale sau șuruburi de retencie și punți, servește ca un conector între implant și restaurarea finală a acestuia, permitând personalizarea soluțiilor CAD/CAM, cu precizie și rezultate estetice excelente. Bazele de titan Paltop, pentru înălțimile gingivale variabile, oferă soluții pentru diferite cazuri de grosime gingivală și proceduri clinice. Baza de titan are design-ul unic concav care permite țesutului moale să formeze un strat dens care înconjoară interconectarea transgingivală. Înălțimea gingivală scurtă va fi utilă când restaurarea finală se apropie nivelului de implant, în timp ce înălțimea gingivală lungă va fi utilă în cazurile în care este necesar un profil de emergență înaltă (de exemplu, plasarea sub-crestală).

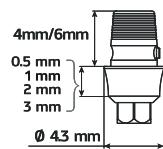
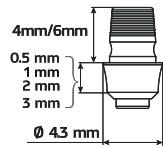
Bazele de titan sunt disponibile în  
mai multe variante de design:

**1. Baze de titan rotunde**  
(recomandat pentru dintii posterioiri).  
Compatibil cu Sirona, numai pentru  
lungimea de 4 mm.

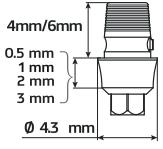
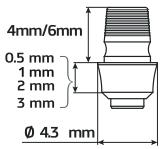
**2. Baze de titan rotunde anterioare**  
(recomandat pentru dintii anteriori)



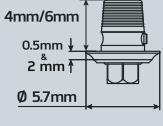
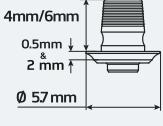
# BAZĂ DE TITAN ROTUNDĂ

NARROW PLATFORM								
Cu hex	LUNGIME 4 MM				LUNGIME 6 MM			
	0.5mm	1mm	2mm	3mm	0.5mm	1mm	2mm	3mm
	40-70215	40-70322	40-70295	40-70217	40-70219	40-70324	40-70297	40-70221
Fără hex	LUNGIME 4 MM				LUNGIME 6 MM			
	40-70216	40-70323	40-70296	40-70218	40-70220	40-70325	40-70298	40-70222

STANDARD PLATFORM								
Cu hex	LUNGIME 4 MM				LUNGIME 6 MM			
	0.5mm	1mm	2mm	3mm	0.5mm	1mm	2mm	3mm
	40-70207	40-70318	40-70291	40-70209	40-70211	40-70320	40-70293	40-70213
Fără hex	LUNGIME 4 MM				LUNGIME 6 MM			
	40-70208	40-70319	40-70292	40-70210	40-70212	40-70321	40-70294	40-70214

WIDE PLATFORM									
Cu hex	LUNGIME 4 MM		LUNGIME 6 MM		Fără hex	LUNGIME 4 MM		LUNGIME 6 MM	
	0.5mm	2mm	0.5mm	2mm		0.5mm	2mm	0.5mm	2mm
	40-70223	40-70326	40-70225	40-70328		40-70224	40-70327	40-70226	40-70329

# BAZĂ DE TITAN ROTUNDĂ ANTERIOARĂ

## NARROW PLATFORM



## STANDARD PLATFORM



# ŞURUBURI

## NARROW PLATFORM

Lingură deschisă	Lg. închisă	Şurub de transfer	Şurub pentru bont NP	Şurub ACS
Şurub de transfer subțire	Şurub de transfer pentru Ratchet			



Lg. închisă	Lg. deschisă	Şurub pentru bont WP
Şurub de transfer	Şurub de transfer pentru Ratchet	



## STANDARD PLATFORM

Lingură deschisă	Lg. închisă	Şurub de transfer subțire scurt	Şurub de transfer subțire	Şurub de transfer pentru Ratchet	Şurub de transfer	Şurub pentru bont SP	Şurub ACS
Şurub de transfer subțire	Şurub de transfer subțire						



## WIDE PLATFORM

Şurub	Şurub Lingură deschisă	Şurub Lingură închisă
-------	------------------------	-----------------------



# BONTURI CU BILĂ

Bonturile cu bilă PALTOP sunt destinate pentru reținerea unei proteze mobile. Ele sunt atașate la proteză printr-o capă de nylon care este încorporată în interiorul protezei și se fixează pe bilă. PALTOP oferă diferite înălțimi gingivale și o varietate de produse complementare.

NARROW PLATFORM



STANDARD PLATFORM



Capă de plastic verde (Very Elastic-350gr)	Capă de plastic galbenă (Extra Soft - 500gr)	Capă de plastic roz (Soft - 900gr)	Capă de plastic transparentă (Standard - 1300gr)	Capă de metal	Analog pentru bont cu bilă
---	---	---------------------------------------	---	---------------	----------------------------



40-70131



40-70132



40-70023



40-70065



40-70022



56-70013

# LOCATORI



De peste 30 de ani, ZEST Anchors este lider mondial în fabricarea de echipamente pentru implanturile dentare. Atașamentul implant-locator este sistemul premium pentru supraproteze de implant înșurubabile, având beneficiul combaterii daunelor făcute prin aşezarea improprie a supraprotezei.

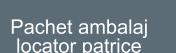
NARROW PLATFORM



STANDARD PLATFORM



Pachet ambalaj locator patrice



Pachet ambalaj locator extended range patrice



Locator de transfer



Locator Analog matrice Dia 4mm



Locator Core Tool



40-70081



40-70112



56-70026



56-70027



60-70133

# SISTEM DE BONTURI SIMPLE



Sistemul de bonturi simple este folosit pentru vindecarea rapidă a implanturilor individuale introduse simultan. Sistemul de bonturi simple permite vindecarea la nivelul bontului. Bontul se înșurubează permanent pe partea de sus a implantului în ziua intervenției chirurgicale sau a expunerii, aplicând conceptul „Un bont - O singură dată”. Aceast lucru permite vindecarea optimă a țesutului moale din jurul bontului rezultând estetică pe termen lung. Sistemul de bonturi simple oferă o varietate de înălțimi ale țesutului, înălțimi întregi și profile de emergență. Toate piesele dețin profilul de emergență concav în portiunea transgingivală, permitând formarea unui țesut mucos dens care reduce vizibilitatea bontului prin țesut.

Sistemul de bonturi simple conține toate componentele necesare pentru procedurile de restaurare complete: bonturi de transfer, bonturi temporare din PEEK, analog și două cape DALRIN pentru turnare (cu hex și fără hex).

STANDARD PLATFORM

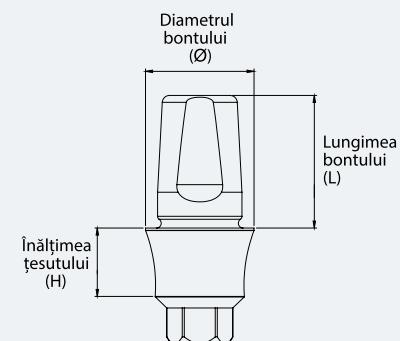
Cat NO.	Ø (mm)	L (mm)	H (mm)
44-70001	4.5	4.0	1
44-70002	4.5	4.0	2
44-70003	4.5	4.0	3
44-70004	4.5	4.0	4
44-70005	4.5	4.0	5
44-70006	4.5	5.5	1
44-70007	4.5	5.5	2
44-70008	4.5	5.5	3
44-70009	4.5	5.5	4
44-70010	4.5	5.5	5
44-70011	6.0	4.0	1
44-70012	6.0	4.0	2
44-70013	6.0	4.0	3
44-70014	6.0	4.0	4
44-70015	6.0	4.0	5
44-70016	6.0	5.5	1
44-70017	6.0	5.5	2
44-70018	6.0	5.5	3
44-70019	6.0	5.5	4
44-70020	6.0	5.5	5

NARROW PLATFORM

Cat NO.	Ø (mm)	L (mm)	H (mm)
44-70021	4.5	4.0	1
44-70022	4.5	4.0	2
44-70023	4.5	4.0	3
44-70024	4.5	4.0	4
44-70025	4.5	4.0	5
44-70026	4.5	5.5	1
44-70027	4.5	5.5	2
44-70028	4.5	5.5	3
44-70029	4.5	5.5	4
44-70030	4.5	5.5	5

WIDE PLATFORM

Cat NO.	Ø (mm)	L (mm)	H (mm)
44-70041	6.0	4.0	1
44-70042	6.0	4.0	2
44-70043	6.0	4.0	3
44-70044	6.0	5.5	1
44-70045	6.0	5.5	2
44-70046	6.0	5.5	3



# NT TRADING PALTOP

NT Trading pentru produsele PALTOP trebuie folosit împreună cu librăriile NT TRADING ce pot fi găsite pe site-ul PALTOP, la secțiunea Digital Service.



NARROW PLATFORM			
Bont Scan	Bont Customizat	Analog DIM	Analog frez. laborator
30-70108	30-70235	30-70510	30-70239

STANDARD PLATFORM			
Bont Scan	Bont Customizat	Analog DIM	Analog frez. laborator
30-70107	30-70234	30-70509	30-70238

WIDE PLATFORM			
Bont Scan	Bont Customizat	Analog DIM	Analog frez. laborator
30-70109	30-70236	30-70511	30-70240

Librăriile NT-Trading de la PALTOP sunt compatibile cu următoarele mașini de frezare:

- Avamill-Chrome®
- Datron D5®
- Datron M7®
- Datron NT98®
- Dental concept systems® DC5 für Automation
- Dental concept systems® DC5 ohne Automation
- DooWoon
- Dyamach® DT 2
- GF Agie Charmilles HSM 200
- GF Agie Charmilles HSM 400
- Mikron 200
- HAAS Automation®
- HINT-ELS HINT-ELS
- HINT-ELS Preform inkl. Zirconhalter
- IMES-ICORE® 140
- IMES-ICORE® 210
- IMES-ICORE® 250i und 350i
- KAVO Everest
- Manix GMD 200
- MB Maschinen
- Organical
- Primacon 24cc
- Röders RXD®
- Sauer ULTRASONIC 20®
- VHF Camfacture für VHF N4
- VHF Camfacture für VHF S1/S2
- VHF Camfacture für VHF R5 (coming soon)
- VHF Camfacture für VHF Z4 (coming soon)
- Willemin-Macodel®
- Wissner
- Yenadent
- ZFX

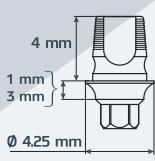
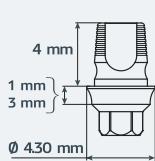
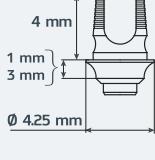
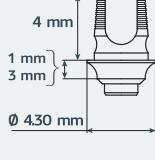
# SISTEM DE CORECTARE A ANGULAȚIEI

Bonturile ACS sunt făcute pentru restaurările înșurubate CAD/CAM fabricate cu precizie, unde angulația orificiului de acces al șurubului este necesară pentru o estetică și/sau o funcție îmbunătățită. Sistemul ACS permite angularea orificiului de acces al șurubului până la 20 de grade. Acest lucru se realizează cu ajutorul unui bont înșurubabil creat special și o șurubelniță (de mână sau ratchet) pentru a facilita strângerea precisă a bontului înșurubabil la torque-ul necesar.

Sistemul ACS oferă tehnicienului control asupra poziției dorite a orificiului de acces al șurubului, acest lucru fiind benefic în segmentul anterior pentru a asigura faptul că orificiul de acces al șurubului este în zona cingulului fără a compromite aspectul bucal al ţesutului moale, cu utilizarea unui bont angulat.

În segmentul posterior, sistemul ACS poate oferi un orificiu de acces al șurubului mezial înclinat pentru o inserare ușoară în cazurile în care există o limitare a spațiului ocluzal.

Angulația orificiului de acces al șurubului la aspectul palatal sau aspectul lingual în zona posterioară, va facilita o suprafață ocluzală fără compromisuri pentru a îmbunătăți estetica și funcția.

<b>NARROW PLATFORM</b>		<b>STANDARD PLATFORM</b>		<b>Șurub NP</b>	<b>Șurub SP</b>
Cu hex	LUNGIME 4 MM	Cu hex	LUNGIME 4 MM	80-70038	80-70037
	1mm      3mm		1mm      3mm		
40-70231	40-70233	40-70227	40-70229		
Fără hex	LUNGIME 4 MM	Fără hex	LUNGIME 4 MM	Cheie manuală cu hex	Cheie hex pt. Ratchet
	1mm      3mm		1mm      3mm		
40-70232	40-70234	40-70228	40-70230	60-70152	60-70153





**KDG** KeystoneDentalGroup



## SISTEM DE IMPLANTURI PALTOP CONICAL ACTIVE



Sistemul de implanturi PALTOP Conical dispune de toate avantajele sistemului de implanturi PALTOP Advanced și multe altele.

Dezvoltarea platformei PALTOP Conical este un rezultat a 5 ani de succes a implanturilor dentare PALTOP Advanced, combinat cu introducerea unui design unic de conexiune conică. Design-ul unic și geometric al corpului implantului PALTOP și profilul spirelor crește stabilitatea inițială și promovează vindecarea osoasă.

# Factori importanți în crearea unei conexiuni bont-implant conice

## 1. Retenția:

Unghiul implantului PALTOP ( $\alpha$ ) și unghiul bontului ( $\beta$ ) sunt realizate cu o precizie de  $0.5^\circ$  pentru a obține o retenție mecanică mai mare, eliminând microdeplasările.



## 2. Sigilare împotriva scurgerii endotoxinei bacteriene:

Unghiul conic de  $22^\circ$  creează o sigilare optimă împotriva scurgerii endotoxinei bacteriene, menținând o retenție excelentă.



## 3. Specificațiile materialului:

Materialul implantului și al bontului este conceput dintr-un aliaj din titan, ce detine proprietăți mecanice ale titanului pur.

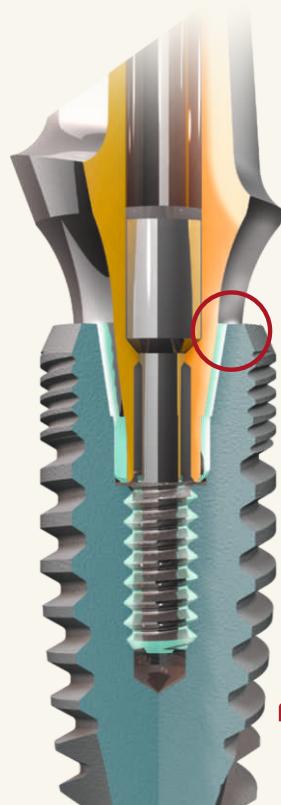
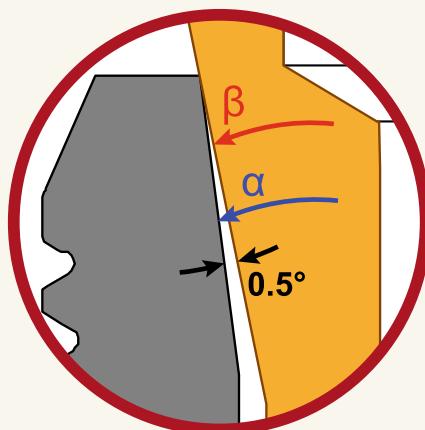


## 4. O singură platformă:

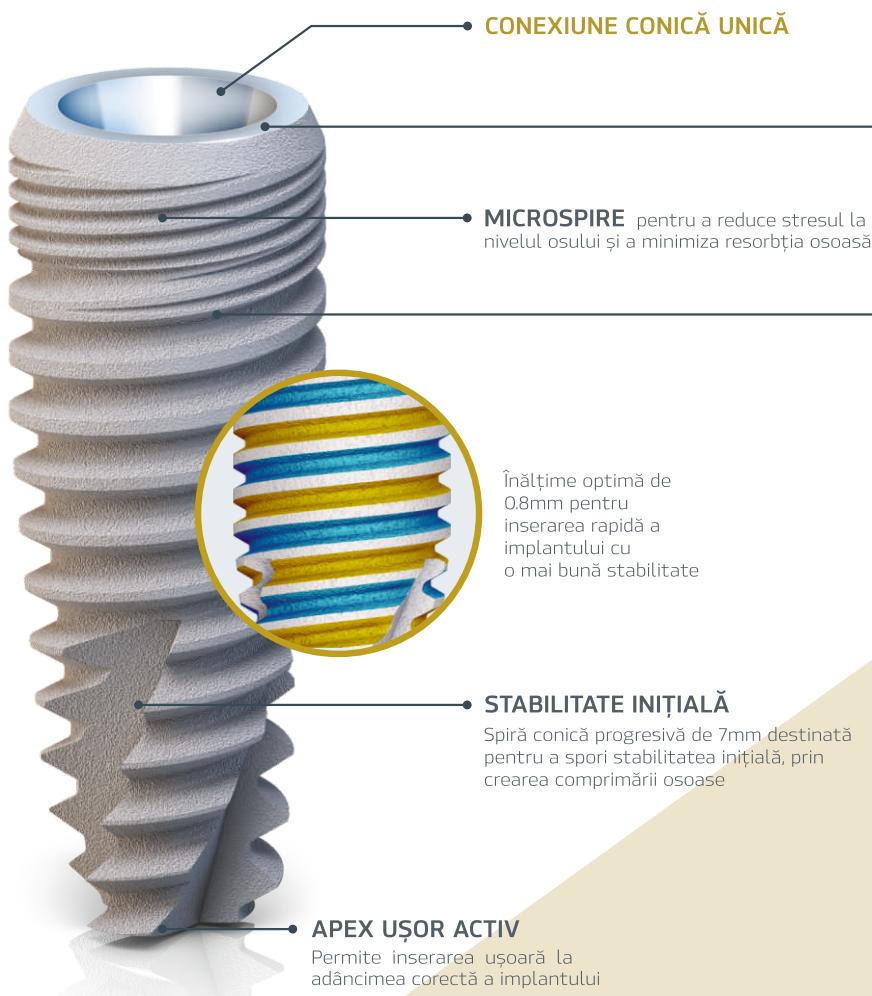
Minimizează numărul de conexiuni protetice, oferind în același timp, o varietate de opțiuni protetice.

## Avantajele PALTOP

Printr-o înțelegere a biologiei, ingineriei, științei materialelor și utilizarea practicii clinice, a fost dezvoltată Conexiunea Conică PALTOP.



# CONICAL ACTIVE IMPLANT SYSTEM



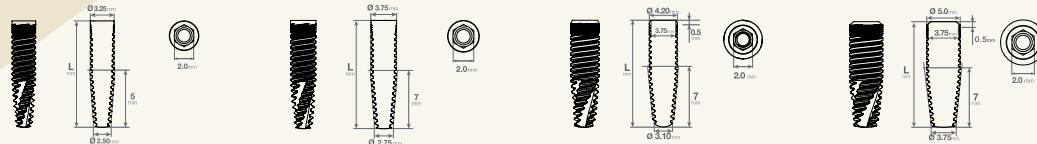
- **PLATFORM SHIFTING ȘI PLATFORM SWITCHING**

Permite țesutului moale să crească, minimizează resorbția osoasă și creează un rezultat estetic optim

- **SUSTINE OSTEOINTEGRAREA**

Forma cilindrică sustine osteointegrarea pe termen lung, lărgind suprafața și contactul dintre os și implant

<b>NARROW PLATFORM</b>	<b>3.25</b>	<b>STANDARD PLATFORM</b>	<b>3.75</b>	<b>STANDARD PLATFORM</b>	<b>4.2</b>	<b>STANDARD PLATFORM</b>	<b>5.0</b>
10.0 mm	22-70018	8.0 mm	22-70017	6.0 mm	22-70005	6.0 mm	22-70011
11.5 mm	22-70019	10.0 mm	22-70001	8.0 mm	22-70006	8.0 mm	22-70012
13.0 mm	22-70020	11.5 mm	22-70002	10.0 mm	22-70007	10.0 mm	22-70013
16.0 mm	22-70021	13.0 mm	22-70003	11.5 mm	22-70008	11.5 mm	22-70014
		16.0 mm	22-70004	13.0 mm	22-70009	13.0 mm	22-70015
				16.0 mm	22-70010	16.0 mm	22-70016



# CAPE DE VINDECARE CONCAVE

Capele de vindecare sunt poziționate la site-ul de reabilitare pentru o perioadă de vindecare de 6-12 săptămâni, pentru a ajuta la crearea profilului dorit al bonturilor standard și anatomici. Acest lucru pregătește site-ul pentru plasare bontului.



# CAPE DE VINDECARE DREpte

Capele de vindecare drepte PALTOP sunt poziționate în partea superioară a implantului pentru cazurile fixe de proteze dentare detașabile, cu scopul de a contribui la crearea apariției profilului pentru bontul locator.



## CONICAL ACTIVE IMPLANT SYSTEM

# BONTURI DE TRANSFER

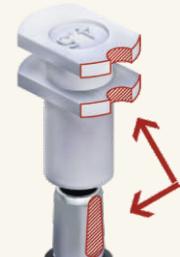
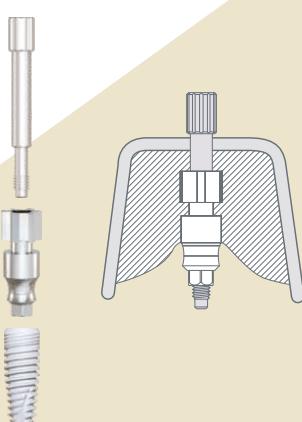
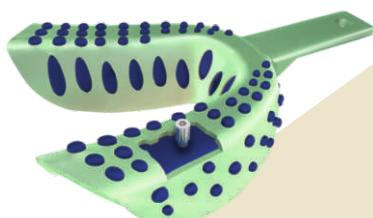
Componentele de transfer PALTOP se potrivesc profilului concav și liniei protetice complete.

Bontul de transfer PALTOP este atașat implantului, și apoi se realizează o amprentă a gurii pacientului pentru a înregistra cu precizie poziția și orientarea implantului în interiorul gurii. Analogul PALTOP este folosit pentru a asista și a crea un model de amprentă sau analog al gurii și/sau al site-ului implantului, furnizând informațiile necesare realizării dintelui și a altor componente protetice intermediare necesare.

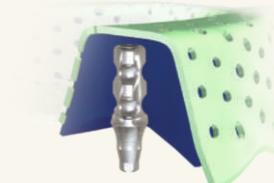
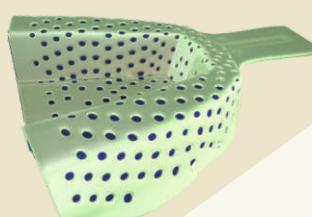
Bonturile de scanare sunt destinate pentru amprenta digitală folosind un scanner intraoral.



Lingură deschisă



Lingură închisă



# BONTURI DREpte DIN TITAN

Bontul drept este destinat plasării unui dintă de înlocuire atât pe locațiile anterioare, cât și posterioare. Bonturile drepte au formă simetrică și permit modificarea de către tehnicienul dentar pentru a realiza montarea corectă la nivelul protezei. Bonturile anatomic se aseamănă cu marginea naturală a gingiei unui dintă și includ o margine anatomică. Bonturile anatomic PALTOP permit o mai bună realizare a esteticii individuale și adaptarea mai ușoară pentru montarea de către tehnicienul dentar. Datorită formei lor speciale, bonturile anatomic sunt avantajoase atunci când sunt utilizate pentru dinții anteriori.

	1mm	2mm	3mm	4mm	5mm	
	<b>BONT ANATOMIC CONCAV Ø 4.5 mm</b>	40-72041	40-72042	40-72043	40-72044	40-72045
	<b>BONT ANATOMIC CONCAV Ø 6.0 mm</b>	40-72061	40-72062	40-72063	40-72064	40-72065
						<b>FĂRĂ PRAG</b> 

# BONTURI ANGULATE DIN TITAN

PALTOP oferă două bonturi angulate de 20° pentru o precizie optimă a reabilitării poziției. O modificare suplimentară a bontului se poate face pentru o potrivire exactă.

	1mm	2mm	3mm	4mm	5mm		
	<b>20°</b>	<b>BONT ANATOMIC CONCAV ANGULAT</b>	40-72241	40-72242	40-72243	40-72244	40-72245
						<b>FĂRĂ PRAG</b> 20° 	

# BONTURI TEMPORARE DIN TITAN

Un nou bont temporar din titan pentru proteze însurubabile este acum disponibil în conexiuni cu și fără hex.

	0.5mm	2mm	3mm		0.5mm	2mm	3mm	
<b>Cu hex</b>					<b>Cu hex</b>			
	45-72031	45-72034	45-72036		45-72032	45-72035	45-72037	

## CONICAL ACTIVE IMPLANT SYSTEM

# BONTURI CALCINABILE PE BAZĂ DE AUR

Bonturile Paltop calcinabile pe bază de aur pot fi folosite pentru turnarea bonturilor individuale și coroane înșurubabile/puțni direct la conexiunea implantului. Aceste ansambluri de bonturi sunt constituite dintr-o interfață de conexiune de implant din aliaj de aur pentru o precizie mai mare și etanșare excelentă, și un cilindru de plastic pentru turnare.



## SISTEM DE CORECTARE A ANGULAȚIEI



Cheie manuală cu hex	Cheie hex pt. Ratchet	Şurub
		



# MULTI-UNIT

Sistemul PALTOP Multi-Unit oferă o gamă largă de soluții pentru restaurările înșurubabile

PALTOP oferă o varietate de înălțimi gingivale pentru bonturile Multi-Unit. Bonturile drepte și angulate Multi-Unit sunt disponibile pentru diferite poziții de angulare a implantului. Bontul Multi-Unit este disponibil pentru platformele de implant Standard și Narrow.

Bontul angulat Multi-Unit PALTOP este unul dintre singurele sisteme care permite înșurubarea restaurării la 30 Ncm, ceea ce asigură stabilitatea restaurării.

DREPTE											
	1mm	2mm	3mm	4mm	5mm						
	42-72041	42-72042	42-72043	42-72044	42-72045						
ANGULATE 17°	3mm	4.5mm									
	42-72017	42-72018									
ANGULATE 30°			4mm								
			42-72030								
Lingură închisă	Lingură deschisă	Lingură închisă de transfer Snap-On	Analog	Căpă de vindecare conică	Căpă de vindecare	Bont temporar din titan H 10mm	Bont temporar din titan H 15mm	Suprastructură calcinabilă	Interfață transfer titan cu retenție	Bont de scanare	Multi-Unit DIM Analog
56-72003	56-72002	56-70049	56-72001	55-72011	55-72010	42-70020	42-70030		42-70021	42-70028	30-70103
											30-70504

# SURUBURI

Șurub de transfer lingură deschisă	Șurub de transfer lingură închisă	Șurub pentru bont PCA M 1.6	Șurub Multi-Unit	Șurub Multi-Unit lingură închisă	Șurub Multi-Unit lingură deschisă	Șurub ACS
80-70012	80-70035	80-72002	80-70005	80-70002	80-70006	80-72001

# CONICAL ACTIVE IMPLANT SYSTEM

## SINGLE-UNIT

Un sistem unic pentru restaurarea pe un singur implant

### Beneficiile sistemului:

- Bontul Single-Unit este conectat la implant imediat după plasarea implantului sau descoperirea acestuia. Dimensiunea bontului Single-Unit este aleasă în funcție de înălțimea transgingivală. Odată conectat, bontul Single-Unit și implantul funcționează ca o unitate integrată (Un Bont - O singură dată).
- Toate etapele protetice sunt realizate la nivelul țesutului. Aceasta este un avantaj important pentru medicul stomatolog și pacient.
- Profilul concav al bontului Single-Unit permite maturarea țesutului moale într-o formă mai groasă și stabilă.
- Deoarece bontul Single-Unit este o piesă solidă (gaură fără șurub), se elimină penetrarea bacteriilor și a altor contaminanți la interfața bont-implant.
- Coroana poate fi înșurubată la bontul Single-Unit sau cimentată peste un bont care este înșurubat la Single-Unit.



Lingură închisă	Lingură deschisă	Lingură deschisă lung	Analog	Capă de vindecare	Bont temporar din titan	Supra-structură calcinabilă	Interfață transfer din titan	Cilindru din Ti fără hex	Bont calcinabil fără hex	Bont de scanare	Single-Unit Digital Analog
56-70021	56-70023	56-70048	56-70022	55-70012	41-70056	41-70057	41-70059	41-70016	41-70017	30-70104	30-70507

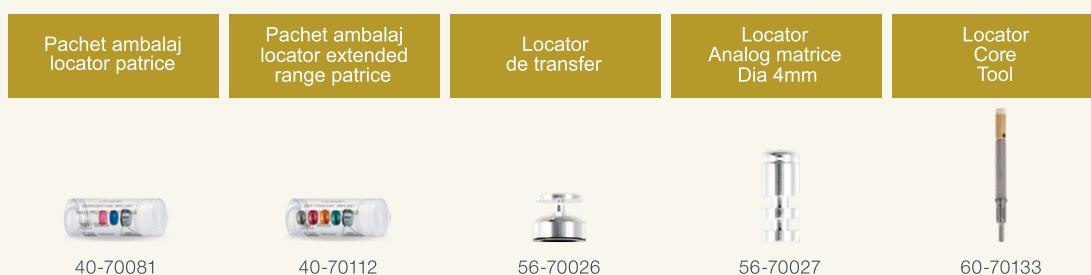
# BONTURI CU BILĂ

Bonturile cu bilă PALTOP sunt destinate pentru reținerea unei proteze mobile. Ele sunt atașate la proteză printr-o capă de nylon care este încorporată în interiorul protezei și se fixează pe bilă. PALTOP oferă diferite înălțimi gingivale și o varietate de produse complementare.



# LOCATORI

De peste 30 de ani, ZEST Anchors este lider mondial în fabricarea de echipamente pentru implanturile dentare. Atașamentul implant-locator este sistemul premium pentru supraproteze de implant înșurubabile, având beneficiul combaterii daunelor făcute prin așezarea impropriu a supraprotezei. Pentru cape de vindecare drepte, consultați pagina 33.



## CONICAL ACTIVE IMPLANT SYSTEM

# BONTURI ANATOMICE CONCAVE



# BONTURI ANATOMICE ANGULATE CONCAVE



# BAZĂ DE TITAN ROTUNDĂ

Baza de titan pentru bonturi individuale sau șuruburi de retenție și punți, servește ca un conector între implant și restaurarea finală a acestuia, permitând personalizarea soluțiilor CAD/CAM, cu precizie și rezultate estetice excelente.

Bazele de titan sunt disponibile în mai multe variante de design:

Bazele de titan Paltop, pentru înălțimile gingivale variabile, oferă soluții pentru diferite cazuri de grosime gingivală și proceduri clinice. Baza de titan are design-ul unic concav care permite țesutului moale să formeze un strat dens care înconjoară interconectarea transgingivală.

Înălțimea gingivală scurtă va fi utilă când restaurarea finală se apropie nivelului de implant, în timp ce înălțimea gingivală lungă va fi utilă în cazurile în care este necesar un profil de emergență înaltă (de exemplu, plasarea sub-crestală).

**1. Baze de titan rotunde**  
(recomandat pentru dinții posteriori)  
Compatibil cu Sirona, numai pentru lungimea de 4 mm.

**2. Baze de titan rotunde anteroioare**  
(recomandat pentru dinții anteriori)

NARROW PLATFORM								
Cu hex	LUNGIME 4 MM				LUNGIME 6 MM			
	0.5mm	1mm	2mm	3mm	0.5mm	1mm	2mm	3mm
	40-72046	40-72088	40-72084	40-72048	40-72050	40-72090	40-72086	40-72052
Fără hex	LUNGIME 4 MM				LUNGIME 6 MM			
	40-72047	40-72089	40-72085	40-72049	40-72051	40-72091	40-72087	40-72053

# BAZĂ DE TITAN ROTUNDĂ ANTERIOARĂ

CONICAL PLATFORM			
	0.5mm	2mm	3mm
	40-72081	40-72082	40-72083

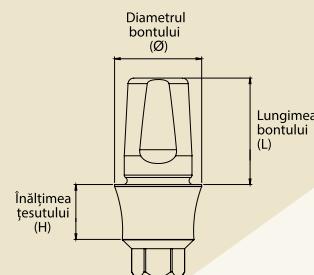
# SISTEM DE BONTURI SIMPLE

Sistemul de bonturi simple este folosit pentru vindecarea rapidă a implanturilor individuale introduse simultan. Sistemul de bonturi simple permite vindecarea la nivelul bontului. Bontul se înșurubează permanent pe partea de sus a implantului în ziua intervenției chirurgicale sau a expunerii, aplicând conceptul „Un bont - O singură dată”. Acest lucru permite vindecarea optimă a țesutului moale din jurul bontului rezultând estetică pe termen lung. Sistemul de bonturi simple oferă o varietate de înălțimi ale țesutului, înălțimi întregi și profile de emergență. Toate piesele dețin profilul concav emergență în porțiunea transgingivală, permitând formarea unui țesut mucos dens care reduce vizibilitatea bontului prin țesut.

Sistemul de bonturi simple conține toate componentele necesare pentru procedurile de restaurare complete: bonturi de transfer, bonturi temporare din PEEK, analog și două cape DALRIN pentru turnare (cu hex și fără hex).

Cat NO.	$\varnothing$ (mm)	L (mm)	H (mm)
44-72441	4.5	4.0	1
44-72442	4.5	4.0	2
44-72443	4.5	4.0	3
44-72444	4.5	4.0	4
44-72445	4.5	4.0	5
44-72461	6.0	4.0	1
44-72462	6.0	4.0	2
44-72463	6.0	4.0	3
44-72464	6.0	4.0	4
44-72465	6.0	4.0	5

Cat NO.	$\varnothing$ (mm)	L (mm)	H (mm)
44-72541	4.5	5.5	1
44-72542	4.5	5.5	2
44-72543	4.5	5.5	3
44-72544	4.5	5.5	4
44-72545	4.5	5.5	5
44-72561	6.0	5.5	1
44-72562	6.0	5.5	2
44-72563	6.0	5.5	3
44-72564	6.0	5.5	4
44-72565	6.0	5.5	5



## SURUBURI

Surub de transfer lingură deschisă	Surub de transfer lingură închisă	Surub pentru bont PCA M 1.6	Surub Multi-Unit	Surub Multi-Unit lingură închisă	Surub Multi-Unit lingură deschisă	Surub ACS
------------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------	------------------	----------------------------------	-----------------------------------	-----------



80-70012



80-70035



80-72002



80-70005



80-70002



80-70006



80-72001

# CONICAL ACTIVE FAMILY

## NT TRADING PALTOP

NT Trading pentru produsele PALTOP trebuie folosit împreună cu librăriile NT TRADING ce pot fi găsite pe site-ul PALTOP, la secțiunea Digital Service.



CONICAL PLATFORM			
Bont Scan	Bont Customizat	Analog DIM	Analog frez. laborator
30-70110	30-70237	30-70512	30-70241

## BONTURI CUSTOMIZATE PALTOP PENTRU AMANN GIRRBACH

Amann Girbach pentru produsele PALTOP trebuie folosite împreună cu "Paltop Libraries - for use with Paltop Scan Abutments" ce pot fi găsite pe site-ul PALTOP, la secțiunea Digital Service.

Bont Customizat



Librăriile NT-Trading de la PALTOP sunt compatibile cu următoarele mașini de frezare:

- Avamill-Chrome®
- Datron D5®
- Datron M7®
- Datron NT98®
- Dental concept systems® DC5 für Automation
- Dental concept systems® DC5 ohne Automation
- DooWoon
- Dyamach® DT 2
- GF Agie Charmilles HSM 200
- GF Agie Charmilles HSM 400
- Mikron 200
- HAAS Automation®
- HINT-ELS HINT-ELS
- HINT-ELS Preform inkl. Zirconhalter
- IMES-ICORE® 140
- IMES-ICORE® 210
- IMES-ICORE® 250i und 350i
- KAVO Everest
- Manix GMD 200
- MB Maschinen
- Organical
- Primacon 24cc
- Röders RXD®
- Sauer ULTRASONIC 20®
- VHF Camfacture für VHF N4
- VHF Camfacture für VHF S1/S2
- VHF Camfacture für VHF R5 (coming soon)
- VHF Camfacture für VHF Z4 (coming soon)
- Willemijn-Macodel®
- Wissner
- Yenadent
- ZFX

## CONICAL ACTIVE FAMILY

# BONT TEMPORAT DIN TITAN PENTRU RESTAURARE IMEDIATĂ

### Avantajele bonturilor temporare din titan cu restaurare imediată:

- Bontul permite fabricarea eficientă a unei coroane temporare, fără aplicarea de forțe de rotație, datorită faptului că este restaurare temporară cimentată.
- Insertia bontului a fost proiectată cu ușurință în utilizare.

Bontul fără hex pentru sprijinul unei restaurări temporare imediate cu un protocol protetic simplificat. Oferă o soluție imediată pentru o gamă largă de restaurări temporare fără necesitatea modificării titanului.



CHEIE CU HEX PENTRU BONT  
TEMPORAR CU RESTAURARE IMEDIATĂ



60-70244

## BONTURI EQUATOR



Design-ul concav unic și profilul extrem de coborât de 2.1mm al sistemului de bonturi Equator, oferă o stabilitate excepțională și o retenție superioară în comparație cu alte sisteme mobilizabile.  
Capele sunt disponibile într-o gamă largă de nivele de retenție.

CONICAL PLATFORM						
0.5mm	1mm	2mm	3mm	4mm	5mm	6mm
40-72066	40-72067	40-72068	40-72069	40-72070	40-72071	40-72072

# TRUSE CHIRURGICALE



# TRUSE CHIRURGICALE

## PREMIUM KIT

Componente		Cod produs	Buc				
Adaptor cheie ratchet		60-70100	2	Freză lungă 3.2/3.8		60-70054	1
Prelungitor de freză		60-70019	1	Freză scurtă 3.2/3.8		60-70053	1
Şurubelnită manuală 1.25		60-70006	1	Freză lungă 3.8/4.3		60-70121	1
Cheie hex lungă 1.25		60-70101	1	Freză scurtă 3.8/4.3		60-70120	1
Cheie hex scurtă 1.25		60-70102	1	Freză finală pentru implant de 3.0mm		60-70147	1
Cheie hex lungă 2.5		60-70103	1	Freză finală pentru implant 3.25mm		60-70035	1
Cheie hex scurtă 2.5		60-70104	1	Freză finală pentru implant de 3.75mm		60-70037	1
Cheie hex lungă 2.0 NP		60-70105	1	Freză finală pentru implant 4.2mm		60-70039	1
Cheie hex scurtă 2.0 NP		60-70106	1	Freză finală pentru implant 5.0mm		60-70041	1
Pini paralelizare 1.5-2.0		60-70015	4	Freză finală pentru implant 6.0mm		60-70098	1
Freză pilot (lance)		60-70020	1	Countersink pentru implant de 3.25mm și 3.75mm		60-70145	1
Freză lungă 1.5/2.0		60-70048	1	Countersink pentru implant de 4.2mm		60-70144	1
Freză scurtă 1.5/2.0		60-70047	1	Countersink pentru implant de 5.0mm și 6.0mm		60-70143	1
Freză lungă 2.0/2.4		60-70050	1				
Freză scurtă 2.0/2.4		60-70049	1				
Freză lungă 2.4/3.2		60-70052	1				
Freză scurtă 2.4/3.2		60-70051	1				

Drill Stop Kit Triunghiular		60-70230	1
Ratchet Torque cu pârghie 10-70 N/cm		60-70079	1
Sondă de adâncime		60-70073	1
Şurubelnită		60-70014	1



Trusa Premium: # 60-70112

### Trusa Premium:

Kit-ul Premium are următoarele componente în plus față de kit-ul Basic: suport mai mare, ce permite manevrarea mai ușoară a instrumentelor, freze scurte care permit un acces mai facil la zonele cu spațiu interarcadic limitat, trusa de stopere PALTOP pentru toate diametrele și lungimile de implant ce ajută la limitarea adâncimii de găuri, pentru a evita potențialele structuri anatomicice și sonda folosită pentru a măsura adâncimea și a verifica peretii osteotomiei.

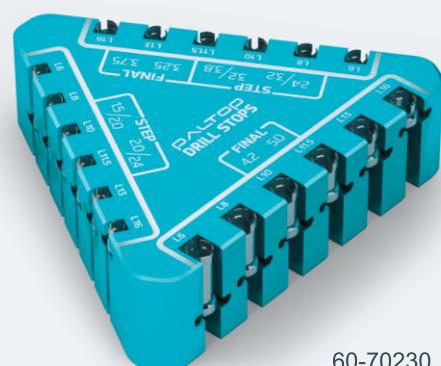
## TRUSE CHIRURGICALE

# TRUSA DE STOPERE

### O trusă simplă de stopere pentru toate dimensiunile de implant

Trusa de stopere de la Paltop este concepută pentru a simplifica procesul de frezare și de a salva timp prețios medicului (chair time). Stoperele permit medicului frezarea la adâncimea dorită și precisă, cu încredere și siguranță.

Adâncimi	16mm	13mm	11.5mm	10mm	8mm	6mm
1.5/2.0 & 2.0/2.4 Drills						
	60-70206	60-70205	60-70204	60-70203	60-70202	60-70201
2.4/3.2 & 3.2/3.8 Drills						
	60-70212	60-70211	60-70210	60-70209	60-70208	60-70207
4.2 & 5.0 Final Drills						
	60-70218	60-70217	60-70216	60-70215	60-70214	60-70213



# TRUSA DE OSTEOTOAME

cat# 60-70080



Componente		Cod produs
Osteotom pentru implant 3.25		60-70081
Osteotom pentru implant 3.75		60-70082
Osteotom pentru implant 4.2		60-70083
Osteotom pentru implant 5.0		60-70084
Şurubelnită		60-70014

# TRUSE CHIRURGICALE

## COMPACTKIT

Adaptor cheie ratchet		60-70100	1
Prelungitor de freză		60-70019	1
Chei hex lungă pentru protetică 1.25		60-70101	1
Chei hex lungă pentru implant 2.5		60-70103	1
Chei hex lungă pentru implant 2.0 (NP)		60-70105	1
Pini de paralelizare 1.5 - 2.0mm		60-70015	2
Freză pilot (lance)		60-70020	1
Freză lungă 1.5/2.0 mm		60-70048	1
Freză lungă 2.0/2.4 mm		60-70050	1
Freză lungă 2.4/3.2 mm		60-70052	1
Freză lungă 3.2/3.8 mm		60-70054	1
Freză finală pentru implant de 3.25 mm		60-70035	1
Freză finală pentru implant de 3.75 mm		60-70037	1
Freză finală pentru implant de 4.2 mm		60-70039	1
Freză finală pentru implant de 5.0 mm		60-70041	1
Chei Ratchet		60-70013	1

Trusa Compact: # 60-70111

### Trusa Compact:

Acest kit deține numărul minim de ușenile pentru plasarea implanturilor PALTOP. Permite doar inserarea manuală a implanturilor.



# TRUSE CHIRURGICALE

## BASIC KIT

Adaptor cheie ratchet		60-70100	2
Prelungitor de freză		60-70019	1
Şurubelnită manuală pentru protetică 1.25		60-70006	1
Chei hex lungă pentru protetică 1.25		60-70101	1
Chei hex scurtă pentru protetică 1.25		60-70102	1
Chei hex lungă pentru implant 2.5		60-70103	1
Chei hex scurtă pentru implant 2.5		60-70104	1
Chei hex lungă pentru implant 2.0 (NP)		60-70105	1
Chei scurtă lungă pentru implant 2.0 (NP)		60-70106	1
Pini de paralelizare 1.5-2.0mm		60-70015	4
Freză pilot (lance)		60-70020	1
Freză lungă 1.5/2.0 mm		60-70048	1
Freză lungă 2.0/2.4 mm		60-70050	1
Freză lungă 2.4/3.2 mm		60-70052	1
Freză lungă 3.2/3.8 mm		60-70054	1
Freză finală pentru implant de 3.25 mm		60-70035	1
Freză finală pentru implant de 3.75 mm		60-70037	1
Freză finală pentru implant de 4.2 mm		60-70039	1
Freză finală pentru implant de 5.0 mm		60-70041	1
Chei Ratchet Torque 10-70 N/cm		60-70042	1

Trusa Basic: # 60-70110

### Trusa Basic:

Acest kit are caseta mai mică, ce poate fi sterilizată la autoclav.

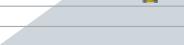
Toate tipurile de implanturi PALTOP pot fi inserate chirurgical folosind Basic Kit-ul.

Basic Kit-ul are următoarele elemente în plus față de Compact Kit: Șurubelnită manuală pentru protetică, set de adaptoare și 6 chei pentru folosirea piesei de mâna. Șurubelnitele manuale pentru cheia ratchet nu sunt incluse.



## TRUSE CHIRURGICALE

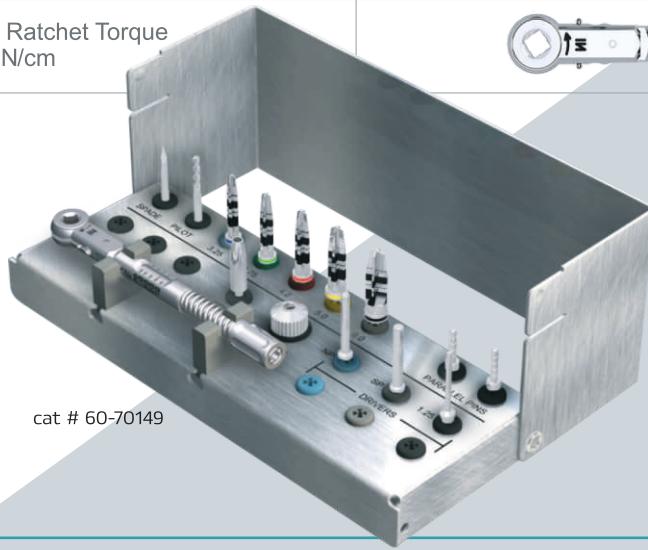
# TRUSA CHIRURGICALĂ RAPIDĂ

Adaptor cheie ratchet		60-70100	1
Prelungitor de freză		60-70019	1
Chei hex lungă pentru protetică 1.25		60-70101	1
Chei hex lungă pentru implant 2.5		60-70103	1
Chei hex lungă pentru implant 2.0 (NP)		60-70105	1
Pini de paraleлизare 1.5 - 2.0mm		60-70015	2
Freză pilot (lance)		60-70020	1
Freză lungă 2.0/2.4 mm		60-70050	1
Freză finală pentru implant de 3.25 mm		60-70035	1
Freză finală pentru implant de 3.75 mm		60-70037	1
Freză finală pentru implant de 4.2 mm		60-70039	1
Freză finală pentru implant de 5.0 mm		60-70041	1
Chei Ratchet Torque 10-70 N/cm		60-70042	1

Chei Ratchet Torque  
10-70 N/cm

60-70042

1

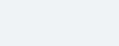
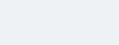


cat # 60-70149

Kit-ul de frezare rapid este un model raționalizat de frezare și plasare de implant.

O procedură a frezei pilot și este urmată de o secvență a frezelor finale. Acest kit oferă toate instrumentele necesare plasării eficiente a implantului.

## DRIVERS

	Șurubelnită manuală pt. protetică, scurtă Ø 1.25 mm L 9mm	60-70005
	Șurubelnită manuală pt. protetică, standard Ø 1.25 mm L 14mm	60-70006
	Șurubelnită manuală pt. protetică, lungă Ø 1.25 mm L 23mm	60-70159
	Chei hex pt. protetică extra-scurtă Ø 1.25 mm L 6.5mm	60-70164
	Chei hex pt. protetică scurtă Ø 1.25 mm L 9mm	60-70102
	Chei hex pt. protetică lungă Ø 1.25 mm L 15mm	60-70101
	Chei hex pt. protetică extra-lungă Ø 1.25 mm L 23mm	60-70165
	Șurubelnită cu hex pt. Ratchet, lungă Ø 1.25mm	60-70003
	Chei hex pt. Ratchet, lungă Ø 2.5 mm L 9mm	60-70009
	Chei hex pt. Ratchet, lungă Ø 2.0 mm L 9mm	60-70012

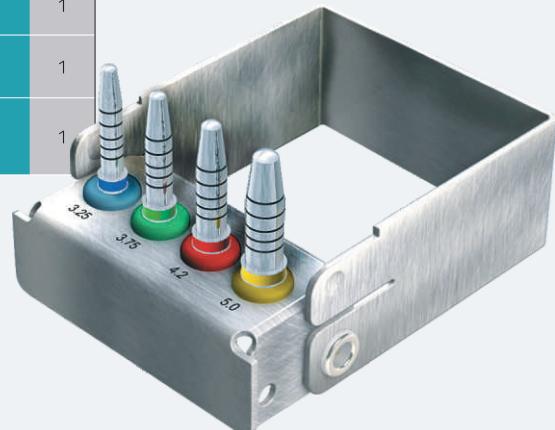
## TRUSE CHIRURGICALE

### KIT PINI VERIFICARE PARALELISM ȘI CORP IMPLANT

cat # 60-70142

Componente		Cod produs	
Pin final de adâncime 3.25		60-70085	1
Pin final de adâncime 3.75		60-70086	1
Pin final de adâncime 4.2		60-70087	1
Pin final de adâncime 5.0		60-70088	1

Acesta este folositor pentru a verifica plasamentul implantului înainte de inserarea acestuia.

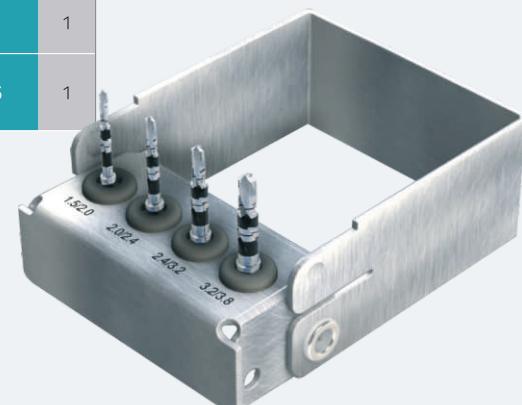


### KIT FREZE RĂSUCITE SCURTE

cat # 60-70150

Componente		Cod produs	
Freză răsucită scurtă Ø1.5/2mm		60-70047	1
Freză răsucită scurtă Ø2.0/2.4mm		60-70049	1
Freză răsucită scurtă Ø2.4/3.2mm		60-70051	1
Freză răsucită scurtă Ø3.2/3.8mm		60-70053	1

Kit-ul de freze răsucite scurte este folositor atunci cand există spațiu interarcadial limitat pentru frezare. Conține 4 freze: 1.5/2.0, 2.0/2.4, 2.4/3.2, 3.2/3.8



### RATCHET TORQUE

Ratchet Torque - COD: 60-70042



Ratchet Torque cu pârghie - COD: 60-70079



# TRUSE CHIRURGICALE

## Kit Osteotoame Basic

Componente		Cod Produs
Osteotom pentru implant 3.25		60-70081
Osteotom pentru implant 3.75		60-70082
Osteotom pentru implant 4.2		60-70083
Osteotom pentru implant 5.0		60-70084

Kit-ul de Osteotoame este folosit pentru a extinde și comprima osul (de obicei, în cazul unde calitatea osoasă este slabă) în loc să urmeze protocolul de frezare convențional.



cat # 60-70119

## Kit Pini de paralelizare

Componente		Cod Produs	Buc
Pin final de adâncime implant 3.25		60-70085	1
Pin final de adâncime implant 3.75		60-70086	1
Pin final de adâncime implant 4.2		60-70087	1
Pin final de adâncime implant 5.0		60-70088	1
Pin final de adâncime în trepte 1.5/2.0		60-70134	2
Pin final de adâncime în trepte 2.0/2.4		60-70135	2
Pin final de adâncime în trepte 2.4/3.2		60-70136	2
Pin final de adâncime în trepte 3.2/3.8		60-70137	2

Pinii de adâncime finali sunt destinați verificării paralelismului în cazul implanturilor multiple. Ei sunt disponibili pentru următoarele diametre ale implantului: 3,25; 3,75  
4,25; 5,0.



cat # 60-70115

## Kit Bone Profiler Post Implant

Componente		Cod Produs
Bone Profiler Post Implant 5.0mm		60-70127
Bone Profiler Post Implant 6.0mm		60-70128
Bone Profiler Post Implant Pin 5.0mm NP		60-50129
Bone Profiler Post Implant Pin 5.0mm SP		60-50130
Bone Profiler Post Implant Pin 5.0mm PCA		60-50131
Bone Profiler Post Implant Pin 6.0mm SP		60-50132
Bone Profiler Post Implant Pin 6.0mm PCA		60-50133

Trusa Bone Profiler este utilizată pentru a îndepărta excesul de os din jurul părții superioare a implantului și a conexiunii cu partea protetică. Poate fi folosit în cazul încărcării imediate și la descoperirea implantului. Kit-ul include un pin care se înșurubează în implant și care îndrumă precis freza trefină ce elimină excesul de os. De asemenea, acest pin ghidează plasarea verticală a frezei trefine și protejează conexiunea implantului.



cat # 60-70116

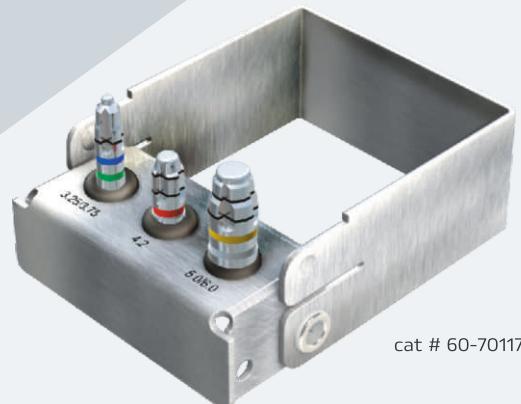
## TRUSE CHIRURGICALE

### Kit CounterSink

Counterinking-ul se face pentru a reduce presiunea excesivă (torque-ul de inserare) atunci când plasați complet implantul.

Acest kit simplifică secvența de frezare, eliminând necesitatea utilizării următoarei dimensiuni a frezei finale.

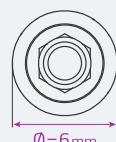
Componente		Cod Produs
Countersink pentru implant 3.25mm & 3.75mm		60-70143
Countersink pentru implant 4.2mm		60-70144
Countersink pentru implant 5.0mm & 6.0mm		60-70145



### Kit Bone Taps

Bone Taping-ul se face pentru a crea o plasare mai pasivă a implantului în os dens.

Componente		Cod Produs
Bone Tap pentru implant 3.25 Dia		60-70056
Bone Tap pentru implant 3.75 Dia		60-70057
Bone Tap pentru implant 4.2 Dia		60-70058
Bone Tap pentru implant 5.0 Dia		60-70059



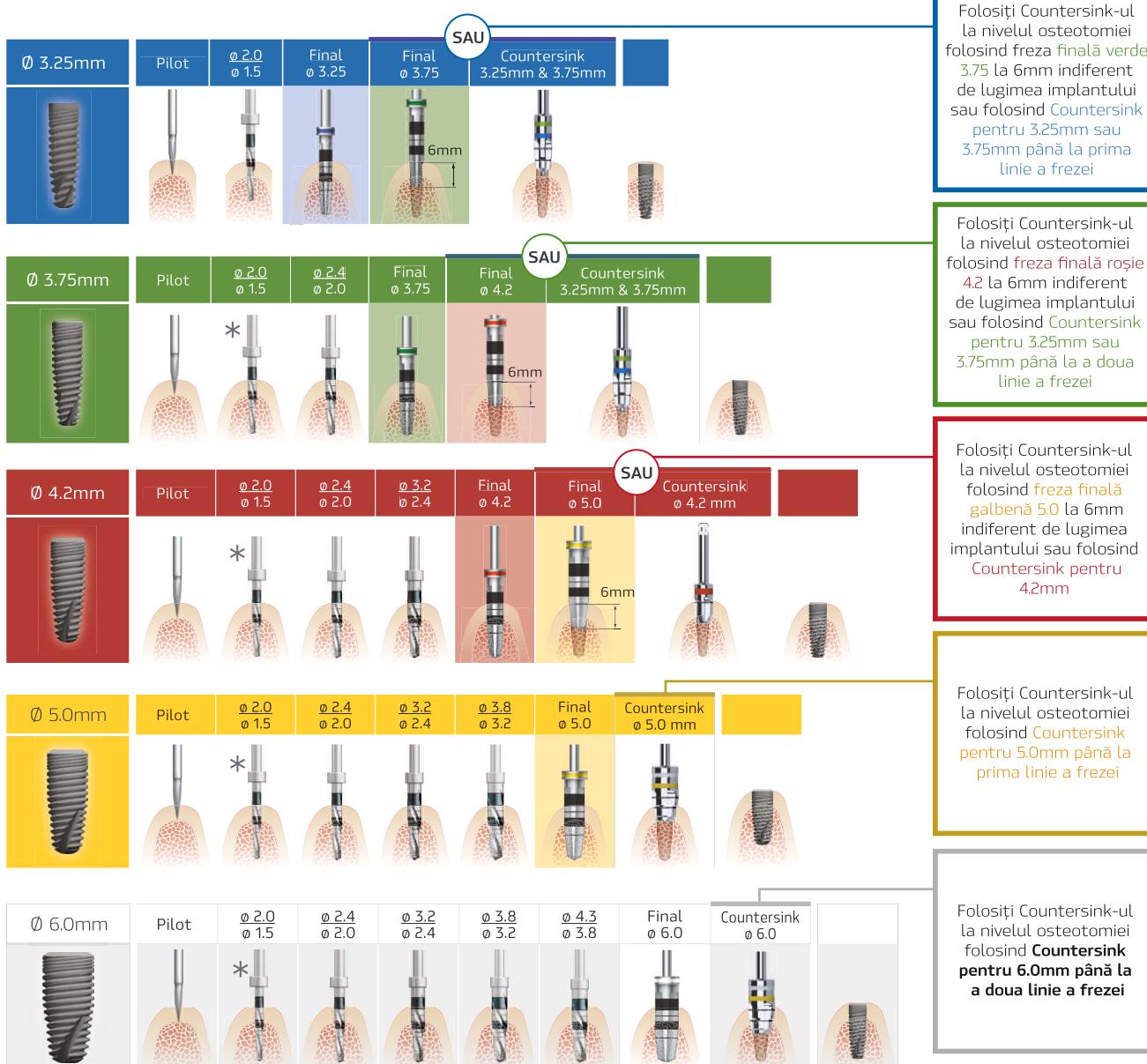
### Kit de frezare pentru Implanturi Wide Ø=6mm

Componente		Cod Produs
Freză chirurgicală spiralată lungă 4.3/3.8		60-70121
Freză chirurgicală spiralată lungă 4.3/5.3		60-70123
Freză finală lungă pentru implant Ø6.0mm		60-70143
Countersink pentru implant Ø5.0mm & Ø6.0mm		60-70098



## Os de tip D1-D2

## PROTOCOL STANDARD



**Tabelul de strângere  
al șuruburilor (N/cm)**

Protetică	Torque (N·cm)
Capă de vindecare	15
Bonturi PEEK	10-15
Bonturi Multi-Unit	30-35
Bonturi Single-Unit	30-35
Bonturi cu bilă	30-35
Bonturi Equator	30-35
Șurub Multi-Unit	20-25
Șurub Single-Unit	20-25
Șurub pt. bont SP	30-35
Șurub pt. bont NP	25-30
Șurub de acoperire	15
Șurub pt. bont WP	30-35
Șurub pt. bont PCA	25
Șurub pt. bont ACS NP	25
Șurub pt. bont ACS SP	30

\*Optional: Secvența de frezare poate începe cu freza Ø 2.4 / Ø 2.0

**Torque-ul recomandat pentru inserarea implantului este de 30 - 50 Ncm.**

Dacă torque-ul de inserare depășește 40 Ncm, luați în considerare reducerea presiunii cauzate de torque-ul de inserare ridicat prin:

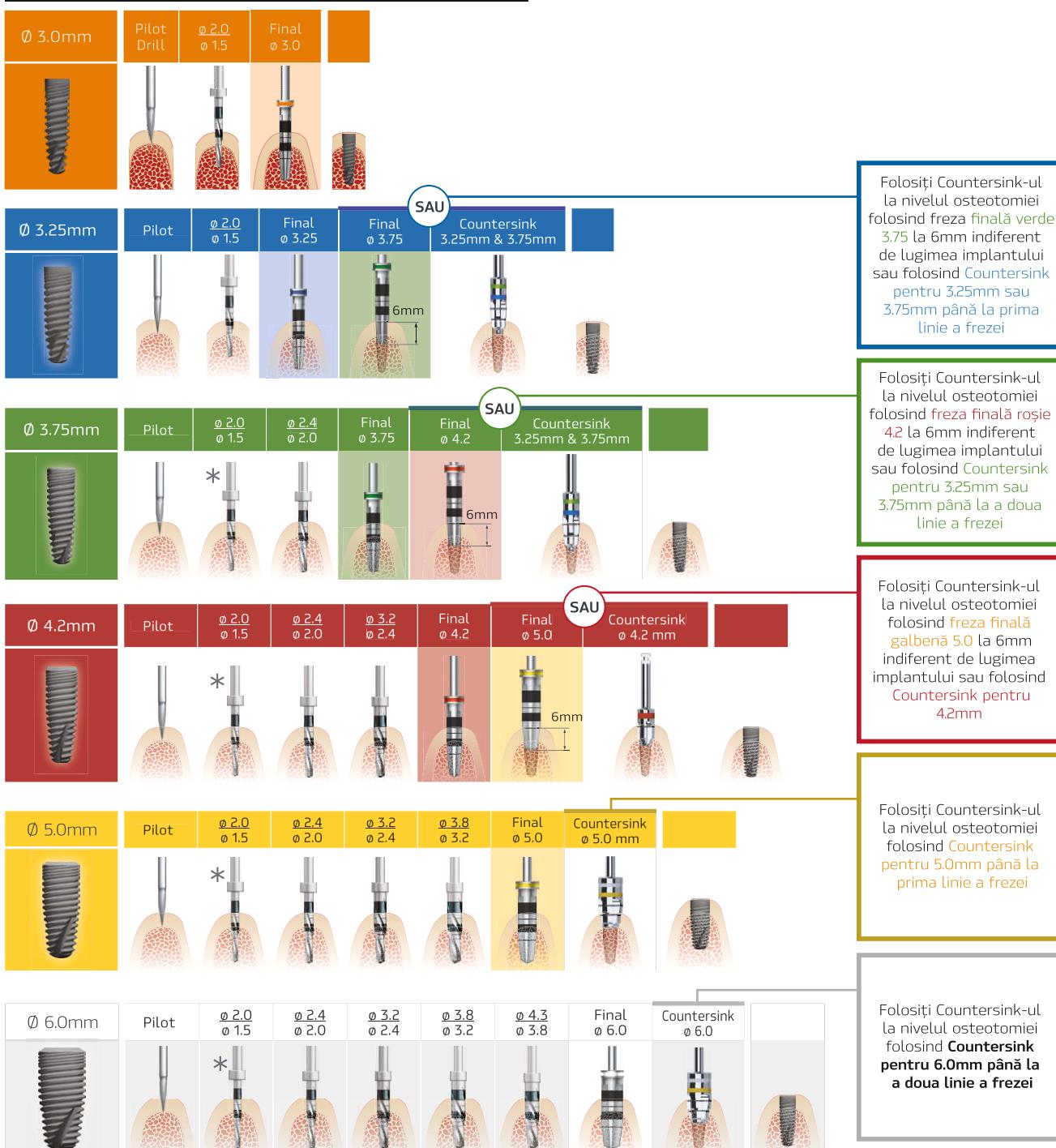
- (1) Inversarea implantului cu 2-3 rotații, apoi reintroducerea la înălțimea corespunzătoare.
- (2) Îndepărtați implantul, lărgiți osteotomia și apoi reintroduceți implantul. (Dacă implantul este îndepărtat, reintroduceți-l în flaconul de titan în timpul procedurii de lărgire)

**NOTĂ:** În funcție de condiția pacientului, medicul trebuie să-și folosească expertiza în alegerea protocolului corect.

**VITEZA DE FREZARE RECOMANDATĂ  
PENTRU FREZELE FINALE ESTE DE:  
400-850 RPM**

## Os de tip D1-D2

## PROTOCOL STANDARD



\*Optional: Secvența de frezare poate începe cu freza Ø 2.4 / Ø 2.0

**Torque-ul recomandat pentru inserarea implantului este de 30 - 50 Ncm.**

Dacă torque-ul de inserare depășește 40 Ncm, luați în considerare reducerea presiunii cauzate de torque-ul de inserare ridicat prin:

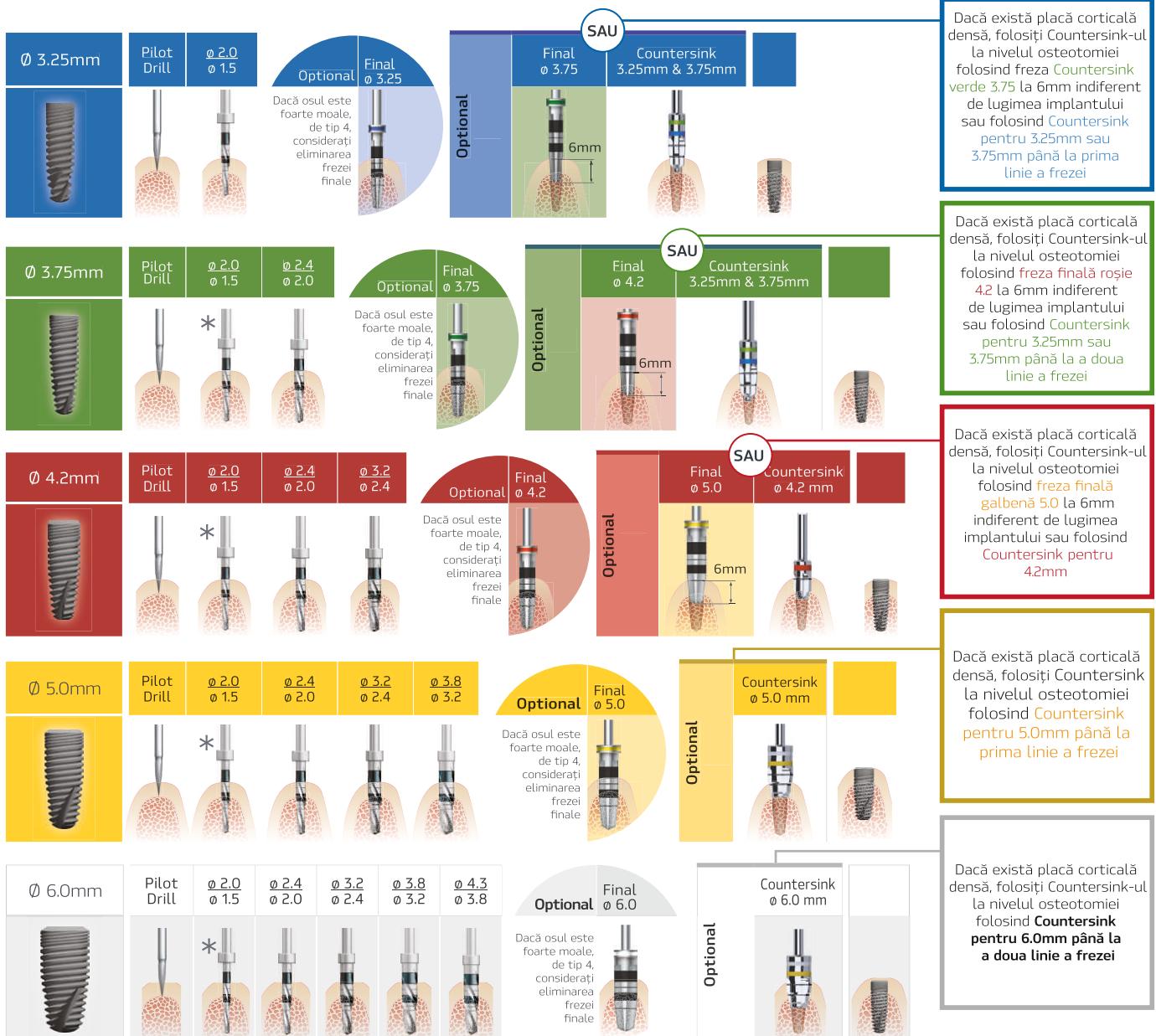
- (1) Inversarea implantului cu 2-3 rotații, apoi reintroducerea la înălțimea corespunzătoare.
- (2) Îndepărtați implantul, lărgiți osteotomia și apoi reintroduceți implantul. (Dacă implantul este îndepărtat, reintroduceți-l în flaconul de titan în timpul procedurii de lărgire)

**NOTĂ:** În funcție de condiția pacientului, medicul trebuie să-și folosească expertiza în alegerea protocolului corect.

VITEZA DE FREZARE RECOMANDATĂ  
PENTRU FREZELE FINALE ESTE DE:  
400-850 RPM

## Os de tip D3-D4

## PROTOCOL OS MOALE



**Tabelul de strângere  
al șuruburilor (N/cm)**

Protetică	Torque (N·cm)
Capă de vindecare	15
Bonturi PEEK	10-15
Bonturi Multi-Unit	30-35
Bonturi Single-Unit	30-35
Bonturi cu bilă	30-35
Bonturi Equator	30-35
Șurub Multi-Unit	20-25
Șurub Single-Unit	20-25
Șurub pt. bont SP	30-35
Șurub pt. bont NP	25-30
Șurub de acoperire	15
Șurub pt. bont WP	30-35
Șurub pt. bont PCA	25
Șurub pt. bont ACS NP	25
Șurub pt. bont ACS SP	30

VITEZA DE FREZARE RECOMANDATĂ  
PENTRU FREZELE FINALE ESTE DE:  
400-850 RPM

\*Optional: Secvența de frezare poate începe cu freza Ø 2.4 / Ø 2.0

**Torque-ul recomandat pentru inserarea implantului este de 30 - 50 Ncm.**

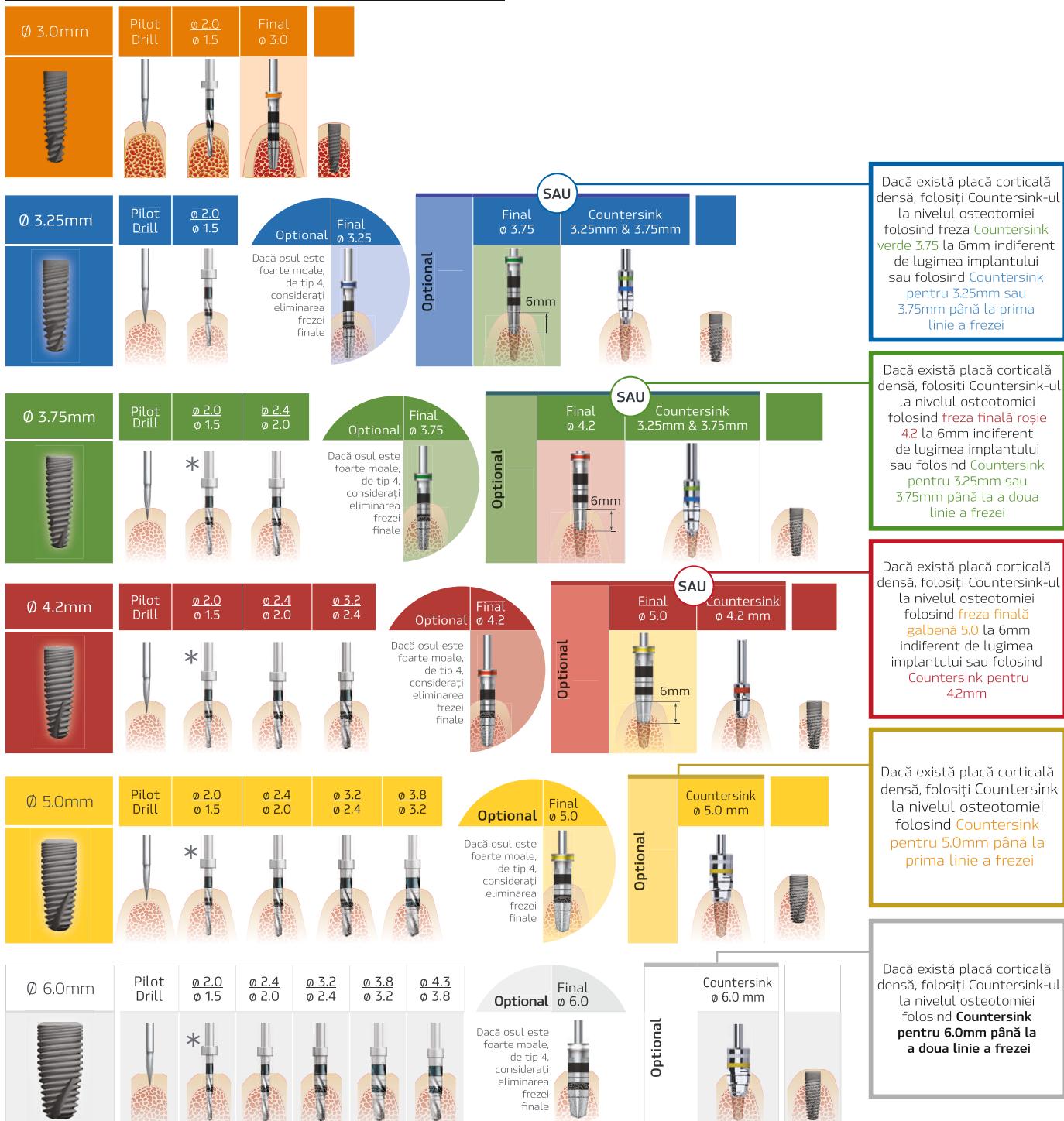
Dacă torque-ul de inserare depășește 40 Ncm, luați în considerare reducerea presiunii cauzate de torque-ul de inserare ridicat prin:

- (1) Inversarea implantului cu 2-3 rotații, apoi reintroducerea la înălțimea corespunzătoare.
- (2) Îndepărtați implantul, lărgiți osteotomia și apoi reintroduceți implantul. (Dacă implantul este îndepărtat, reintroduceți-l în flaconul de titan în timpul procedurii de lărgire)

**NOTĂ:** În funcție de condiția pacientului, medicul trebuie să-și folosească expertiza în alegerea protocolului corect.

# Os de tip D3-D4

## PROTOCOL OS MOALE



\*Optional: Secvența de frezare poate începe cu freza Ø 2.4 / Ø 2.0

**Torque-ul recomandat pentru inserarea implantului este de 30 - 50 Ncm.**

Dacă torque-ul de inserare depășește 40 Ncm, luați în considerare reducerea presiunii cauzate de torque-ul de inserare ridicat prin:

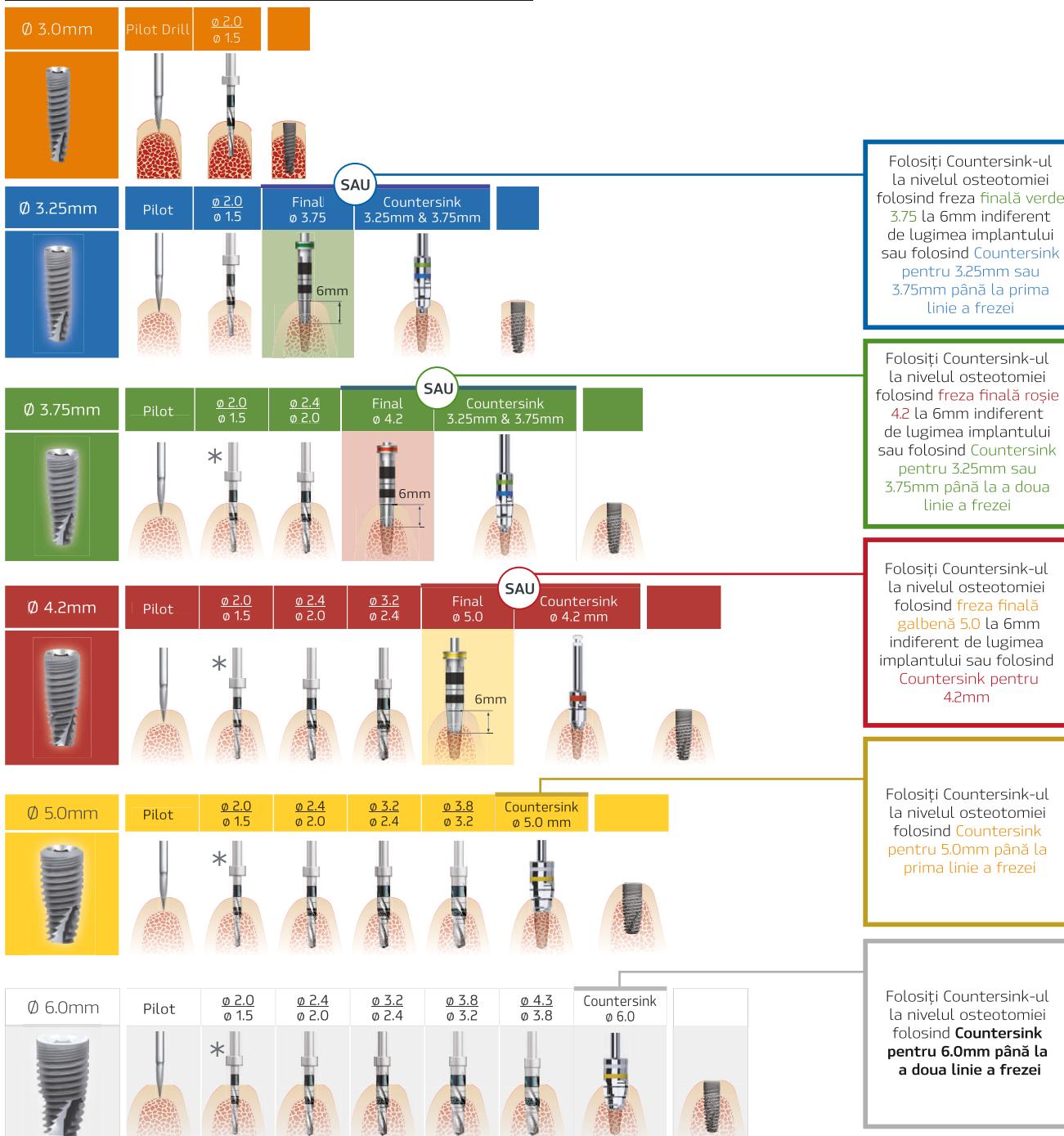
- (1) Inversarea implantului cu 2-3 rotații, apoi reintroducerea la înălțimea corespunzătoare.
- (2) Îndepărtați implantul, lărgiți osteotomia și apoi reintroduceți implantul. (Dacă implantul este îndepărtat, reintroduceți-l în flaconul de titan în timpul procedurii de lărgire)

**NOTĂ:** În funcție de condiția pacientului, medicul trebuie să-și folosească expertiza în alegerea protocolului corect.

VITEZA DE FREZARE RECOMANDată  
PENTRU FREZELE FINALE ESTE DE:  
400-850 RPM

## Os de tip D1-D2

## PROTOCOL STANDARD



Folosiți Countersink-ul la nivelul osteotomiei folosind freza finală verde 3.75 la 6mm indiferent de lugimea implantului sau folosind Countersink pentru 3.25mm sau 3.75mm până la prima linie a frezei

Folosiți Countersink-ul la nivelul osteotomiei folosind freza finală roșie 4.2 la 6mm indiferent de lugimea implantului sau folosind Countersink pentru 3.25mm sau 3.75mm până la a doua linie a frezei

Folosiți Countersink-ul la nivelul osteotomiei folosind freza finală galbenă 5.0 la 6mm indiferent de lugimea implantului sau folosind Countersink pentru 4.2mm

Folosiți Countersink-ul la nivelul osteotomiei folosind Countersink pentru 5.0mm până la prima linie a frezei

Folosiți Countersink-ul la nivelul osteotomiei folosind Countersink pentru 6.0mm până la a doua linie a frezei

\*Optional: Secvența de frezare poate începe cu freza Ø 2.4 / Ø 2.0

**Torque-ul recomandat pentru inserarea implantului este de 30 - 50 Ncm.**

Dacă torque-ul de inserare depășește 40 Ncm, luați în considerare reducerea presiunii cauzate de torque-ul de inserare ridicat prin:

- (1) Inversarea implantului cu 2-3 rotații, apoi reintroducerea la înălțimea corespunzătoare.
- (2) Îndepărtați implantul, lărgiți osteotomia și apoi reintroduceți implantul. (Dacă implantul este îndepărtat, reintroduceți-l în flaconul de titan în timpul procedurii de lărgire)

**NOTĂ:** În funcție de condiția pacientului, medicul trebuie să-și folosească expertiza în alegerea protocolului corect.

VITEZA DE FREZARE RECOMANDATĂ  
PENTRU FREZELE FINALE ESTE DE:  
400-850 RPM

Protecție	Torque (N·cm)
Capă de vindecare	15
Bonturi PEEK	10-15
Bonturi Multi-Unit	30-35
Bonturi Single-Unit	30-35
Bonturi cu bilă	30-35
Bonturi Equator	30-35
Șurub Multi-Unit	20-25
Șurub Single-Unit	20-25
Șurub pt. bont SP	30-35
Șurub pt. bont NP	25-30
Șurub de acoperire	15
Șurub pt. bont WP	30-35
Șurub pt. bont PCA	25
Șurub pt. bont ACS NP	25
Șurub pt. bont ACS SP	30

## Os de tip D3-D4

## PROTOCOL OS MOALE



**Tabelul de strângere  
al șuruburilor (N/cm)**

Protetică	Torque (N·cm)
Capă de vindecare	15
Bonturi PEEK	10-15
Bonturi Multi-Unit	30-35
Bonturi Single-Unit	30-35
Bonturi cu bilă	30-35
Bonturi Equator	30-35
Șurub Multi-Unit	20-25
Șurub Single-Unit	20-25
Șurub pt. bont SP	30-35
Șurub pt. bont NP	25-30
Șurub de acoperire	15
Șurub pt. bont WP	30-35
Șurub pt. bont PCA	25
Șurub pt. bont ACS NP	25
Șurub pt. bont ACS SP	30

\*Optional: Secvența de frezare poate începe cu freza Ø 2.4 / Ø 2.0

**Torque-ul recomandat pentru inserarea implantului este de 30 - 50 Ncm.**

Dacă torque-ul de inserare depășește 40 Ncm, luați în considerare reducerea presiunii cauzate de torque-ul de inserare ridicat prin:

- (1) Inversarea implantului cu 2-3 rotații, apoi reintroducerea la înălțimea corespunzătoare.
- (2) Îndepărtați implantul, lărgiți osteotomia și apoi reintroduceți implantul. (Dacă implantul este îndepărtat, reintroduceți-l în flaconul de titan în timpul procedurii de lărgire)

**NOTĂ:** În funcție de condiția pacientului, medicul trebuie să-și folosească expertiza în alegerea protocolului corect.

## Os de tip D1

## PROTOCOL OS DENS



Folosiți Countersink-ul la nivelul osteotomiei folosind freza finală verde 3.75 la 6mm indiferent de lugimea implantului sau folosind Countersink pentru 3.25mm sau 3.75mm până la prima linie a frezei

Folosiți Countersink-ul la nivelul osteotomiei folosind freza finală roșie 4.2 la 6mm indiferent de lugimea implantului sau folosind Countersink pentru 3.25mm sau 3.75mm până la a doua linie a frezei

Folosiți Countersink-ul la nivelul osteotomiei folosind freza finală galbenă 5.0 la 6mm indiferent de lugimea implantului sau folosind Countersink pentru 4.2mm

Folosiți Countersink-ul la nivelul osteotomiei folosind Countersink pentru 5.0mm până la prima linie a frezei

Folosiți Countersink-ul la nivelul osteotomiei folosind Countersink pentru 6.0mm până la a doua linie a frezei

\*Opțional: Secvența de frezare poate începe cu freza Ø 2.4 / Ø 2.0

### Torque-ul recomandat pentru inserarea implantului este de 30 - 50 Ncm.

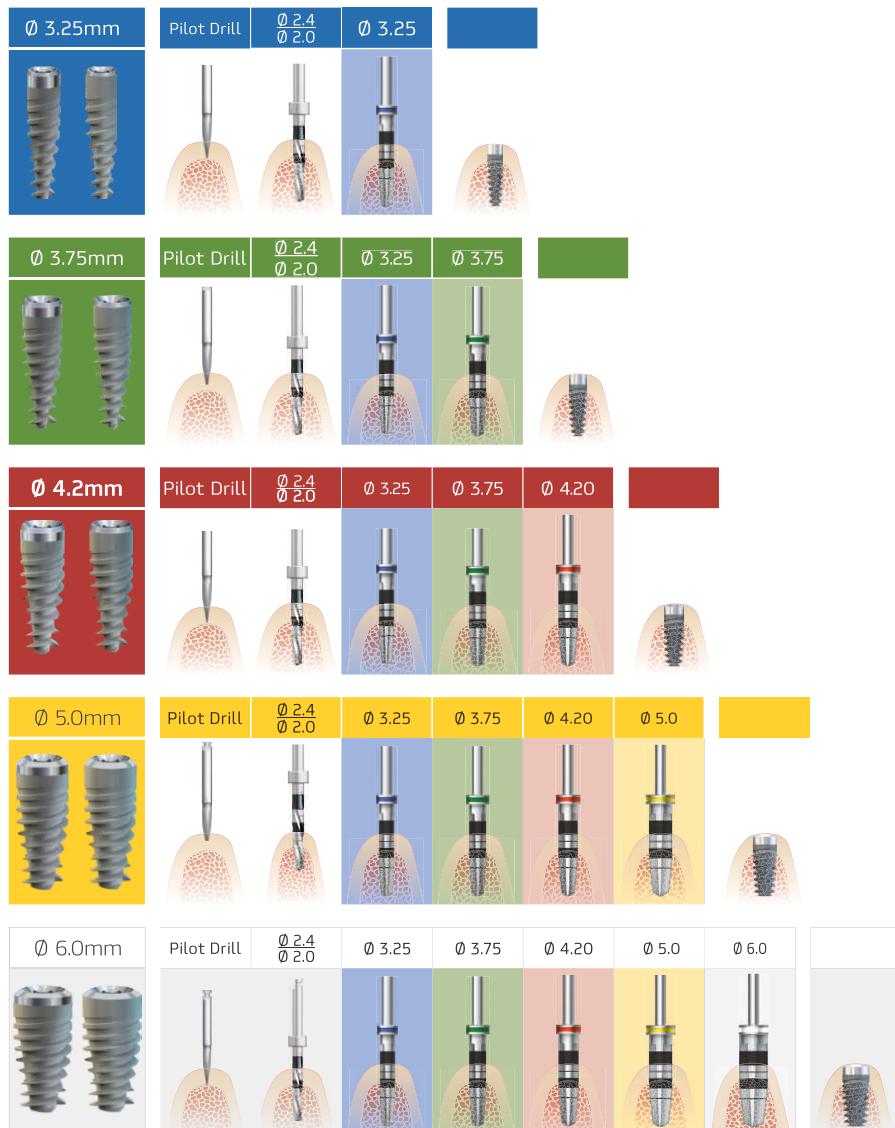
Dacă torque-ul de inserare depășește 40 Ncm, luați în considerare reducerea presiunii cauzate de torque-ul de inserare ridicat prin:

- (1) Inversarea implantului cu 2-3 rotații, apoi reintroducerea la înălțimea corespunzătoare.
- (2) Îndepărtați implantul, lărgiți osteotomia și apoi reintroduceți implantul. (Dacă implantul este îndepărtat, reintroduceți-l în flaconul de titan în timpul procedurii de lărgire)

**NOTĂ:** În funcție de condiția pacientului, medicul trebuie să-și folosească expertiza în alegerea protocolului corect.

Protecție	Torque (N·cm)
Capă de vindecare	15
Bonturi PEEK	10-15
Bonturi Multi-Unit	30-35
Bonturi Single-Unit	30-35
Bonturi cu bilă	30-35
Bonturi Equator	30-35
Șurub Multi-Unit	20-25
Șurub Single-Unit	20-25
Șurub pt. bont SP	30-35
Șurub pt. bont NP	25-30
Șurub de acoperire	15
Șurub pt. bont WP	30-35
Șurub pt. bont PCA	25
Șurub pt. bont ACS NP	25
Șurub pt. bont ACS SP	30

## Os de tip D1-D2      PROTOCOL OS DENS



**Tabelul de strângere  
al șuruburilor (N/cm)**

\*Optional: Secvența de frezare poate începe cu freza Ø 2.4 / Ø 2.0

**Torque-ul recomandat pentru inserarea implantului este de 30 - 50 Ncm.**

Dacă torque-ul de inserare depășește 40 Ncm, luați în considerare reducerea presiunii cauzate de torque-ul de inserare ridicat prin:

- (1) Inversarea implantului cu 2-3 rotații, apoi reintroducerea la înălțimea corespunzătoare.
- (2) Îndepărtați implantul, lărgiți osteotomia și apoi reintroduceți implantul. (Dacă implantul este îndepărtat, reintroduceți-l în flaconul de titan în timpul procedurii de lărgire)

**NOTĂ:** În funcție de condiția pacientului, medicul trebuie să-și folosească expertiza în alegerea protocolului corect.

**VITEZA DE FREZARE RECOMANDATĂ  
PENTRU FREZELE FINALE ESTE DE:  
400-850 RPM**

## Os de tip D2-D4

## PROTOCOL STANDARD/OS MOALE



### Tabelul de strângere al șuruburilor (N/cm)

Protetică	Torque (N·cm)
Capă de vindecare	15
Bonturi PEEK	10-15
Bonturi Multi-Unit	30-35
Bonturi Single-Unit	30-35
Bonturi cu bilă	30-35
Bonturi Equator	30-35
Șurub Multi-Unit	20-25
Șurub Single-Unit	20-25
Șurub pt. bont SP	30-35
Șurub pt. bont NP	25-30
Șurub de acoperire	15
Șurub pt. bont WP	30-35
Șurub pt. bont PCA	25
Șurub pt. bont ACS NP	25
Șurub pt. bont ACS SP	30

\*Optional: Secvența de frezare poate începe cu freza Ø 2.4 / Ø 2.0

**Torque-ul recomandat pentru inserarea implantului este de 30 - 50 Ncm.**

Dacă torque-ul de inserare depășește 40 Ncm, luați în considerare reducerea presiunii cauzate de torque-ul de inserare ridicat prin:

- (1) Inversarea implantului cu 2-3 rotații, apoi reintroducerea la înălțimea corespunzătoare.
- (2) Îndepărtați implantul, lărgiți osteotomia și apoi reintroduceți implantul. (Dacă implantul este îndepărtat, reintroduceți-l în flaconul de titan în timpul procedurii de lărgire)

**NOTĂ:** În funcție de condiția pacientului, medicul trebuie să-și folosească expertiza în alegerea protocolului corect.

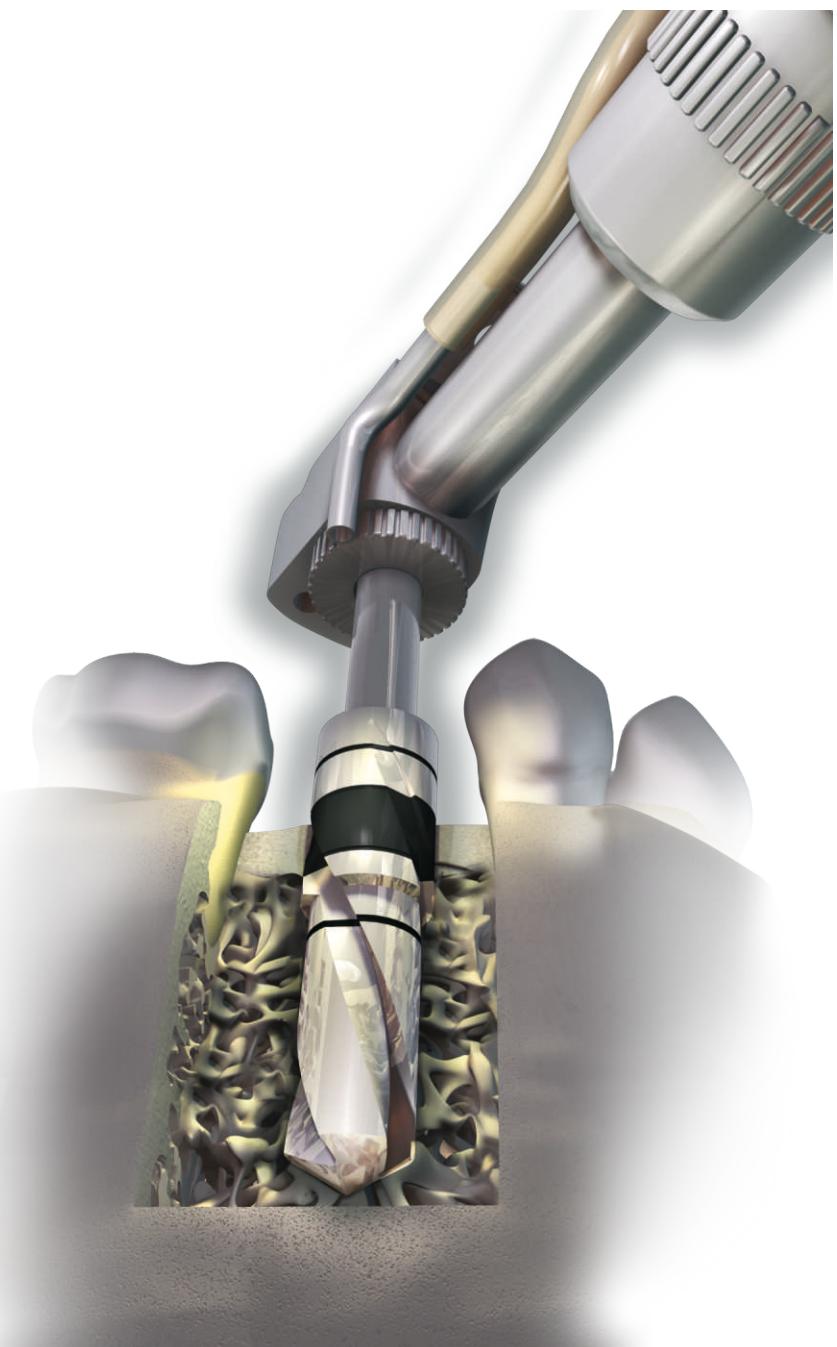
VITEZA DE FREZARE RECOMANDATĂ  
PENTRU FREZELE FINALE ESTE DE:  
400-850 RPM

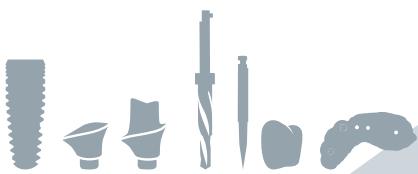
# Tabelul de strângere al șuruburilor (N/cm)

Protetică	Torque (N-cm)
Capă de vindecare	15
Bonturi PEEK	10-15
Bonturi Multi-Unit	30-35
Bonturi Single-Unit	30-35
Bonturi cu bilă	30-35
Bonturi Equator	30-35
Șurub Multi-Unit	20-25
Șurub Single-Unit	20-25
Șurub pt. bont SP	30-35
Șurub pt. bont NP	25-30
Șurub de acoperire	15
Șurub pt. bont WP	30-35
Șurub pt. bont PCA	25
Șurub pt. bont ACS NP	25
Șurub pt. bont ACS SP	30

Torque-ul recomandat pentru inserarea implantului este de 30 - 50 Ncm.

VITEZA DE FREZARE RECOMANDATĂ  
PENTRU FREZELE FINALE ESTE DE:  
400-850 RPM





# DIGITAL



## SERVICE ȘI PRODUSE



## Advanced | Simplified | Cost-effective Digital Treatment Workflow

PALTOP oferă o gamă largă de soluții pentru planul de tratament digital complet al doctorului și laboratorului, inclusiv aplicațiile digitale chirurgicale și de restaurare.

Planul de tratament digital PALTOP permite medicilor să efectueze proceduri chirurgicale de restaurare pre-planificate simple, sigure și precise utilizând tehnologie de ultimă oră.

PALTOP oferă o varietate de produse dentare digitale care permit un tratament pre-planificat precis, rapid și de ultimă generație. PALTOP oferă toate componentele complementare și instrumentele necesare pentru a avea un plan de tratament digital complet, fie el proiectat de către medic, laborator, sau de către PALTOP.



**Librăriile NT-Trading de la PALTOP sunt compatibile cu următoarele mașini de frezare:**

Avamill-Chrome®	IMES-ICORE® 250i und 350i
Datron D5®	KAVO Everest
Datron M7®	Manix GMD 200
Datron NT98®	MB Maschinen
Dental concept systems® DC5 für Automation	Organical
Dental concept systems® DC5 ohne Automation	Primacon 24cc
DooWoon	Röders RXD®
Dyamach® DT 2	Sauer ULTRASONIC 20®
GF Agie Charmilles HSM 200	VHF Camfacture für VHF N4
GF Agie Charmilles HSM 400	VHF Camfacture für VHF S1/S2
Mikron 200	VHF Camfacture für VHF R5 (coming soon)
HAAS Automation®	VHF Camfacture für VHF Z4 (coming soon)
HINT-ELS HINT-ELS	Willemin-Macodel®
HINT-ELS Preform inkl. Zirconhalter	Wissner
IMES-ICORE® 140	Yenadent
IMES-ICORE® 210	ZFX

# LIBRĂRII DIGITALE PALTOP

## LIBRĂRII PALTOP

3shape ▶



exocad  
DIGITAL LIBRARY

exocad  
MODEL CREATOR

## LIBRĂRII PALTOP ZIRKONZAHN

pentru bonturile de scanare Zirkonzahn PALTOP

Zirkonzahn  
DIGITAL LIBRARY

## LIBRĂRII PALTOP NT-TRADING

pentru bonturile de scanare NT-Trading PALTOP

3shape ▶

exocad  
DIGITAL LIBRARY

exocad  
MODEL CREATOR

Bont Scan Multi-Unit	Bont Scan Single-Unit	Interfață de transfer din titan pt. coroane insurubabile cu retenție	Bont Scan Narrow Platform	Bont Scan Standard Platform	Bont Scan Wide Platform	Bont Scan Conical Platform
----------------------	-----------------------	--	---------------------------	-----------------------------	-------------------------	----------------------------



Multi-Unit DIM Analog	Single-Unit DIM Analog	Interfață de transfer din titan	Narrow Platform DIM Analog	Standard Platform DIM Analog	Wide Platform DIM Analog	PCA DIM Analog
-----------------------	------------------------	---------------------------------	----------------------------	------------------------------	--------------------------	----------------



## NT-Trading for PALTOP

NT digital implant technology

Bont Scan	Bont Customizat	Analog DIM	Analog de frezare pentru laborator
-----------	-----------------	------------	------------------------------------



### Conical Platform



Zirkonzahn

Produsele Zirkonzahn de la Paltop pot fi comandate direct de la Zirkonzahn alături de alte produse CAD/CAM.



# CHIRURGIE COMPLET GHIDATĂ

Concept unic pentru ghidarea digitală care dirijează contra-unghiul prin ghidul chirurgical pentru a poziționa corect frezele implantului. Frezele chirurgicale special create pentru ghidarea completă sunt inserate și scoase din contra-unghi, creând o osteotomie precisă pe baza planificării virtuale. Frezarea este complet irigată iar sistemul este proiectat de asemenea, pentru inter-arcadele unde spațiul este foarte mic.



## GHIDURI CHIRURGICALE

PALTOP oferă un ghid chirurgical care permite poziționarea corectă a implanturilor pe bază de planificare digitală CAD 3D. Ghidul chirurgical permite plasarea optimă a poziției, angulației și adâncimii implantului.

- ⑤ Poziționare optimă a implantului
- ⑤ Frezare precisă
- ⑤ Vizibilitate completă
- ⑤ Irigare eficientă
- ⑤ Simplu de utilizat
- ⑤ Potrivire cu protocolul standard și cu trusa chirurgicală

### Ghid chirurgical sprijinit de dintă

Atunci când există cel puțin trei dinți stabili în gură, se poate utiliza ghidul chirurgical sprijinit de dinți în chirurgia ghidată. Ghidul este proiectat să se potrivească dinților, în timp ce ferestrele mici (găuri) din ghidul chirurgical permit doctorului să observe și să verifice fixarea.



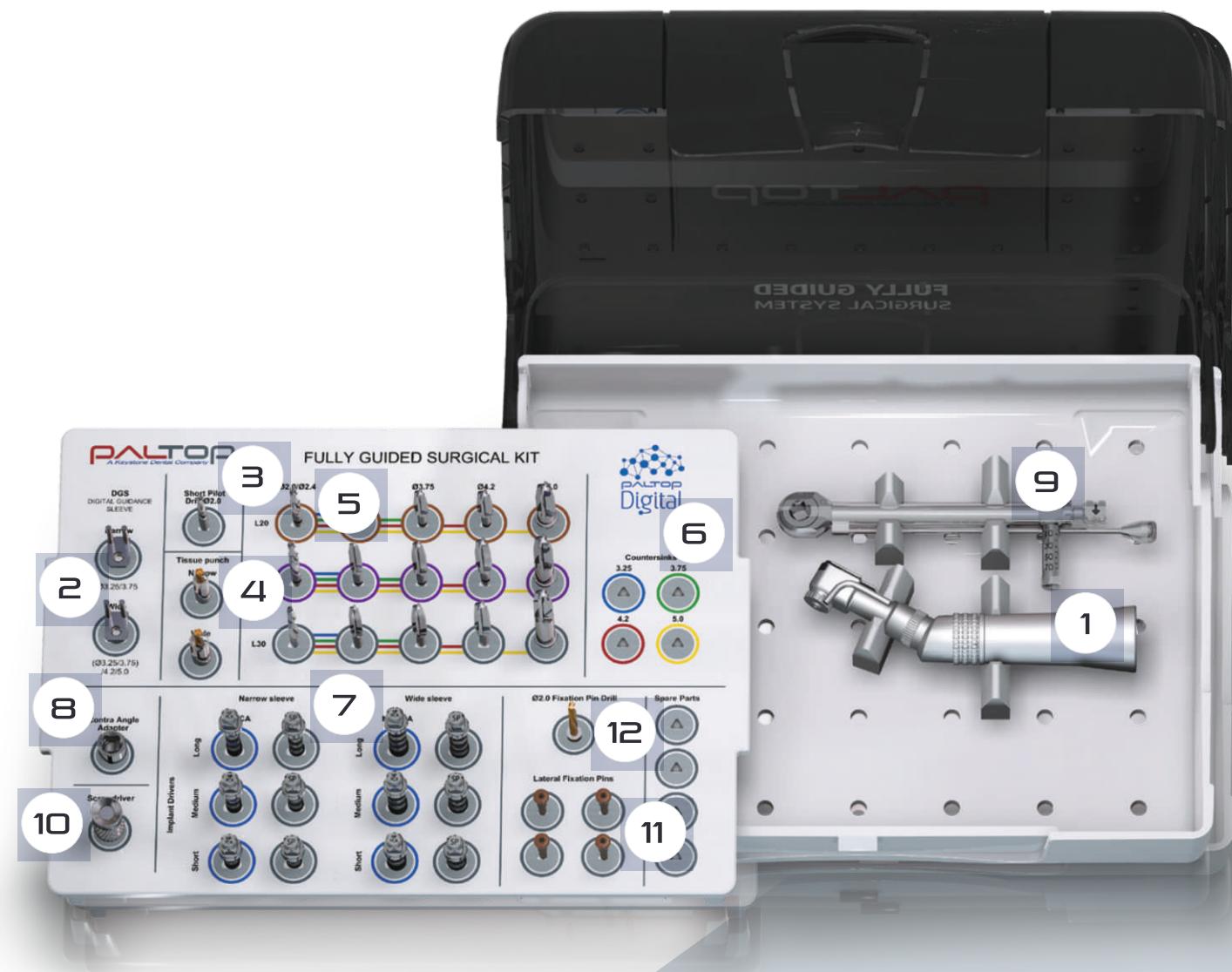
### Ghid chirurgical sprijinit de țesut

În cazul celor edenți, ghidul chirurgical este sprijinit de țesut, în timp ce pinii de fixare stabilizează ghidul chirurgical în poziția corectă pe parcursul



### Ghid chirurgical sprijinit de os

Un ghid chirurgical sprijinit de os poate fi fabricat în cazurile unde CT-ul prezintă puține detalii.



## SISTEMUL COMPLET GHIDAT CONȚINE:



### Contra-unghi

Contra-unghiul inclus în trusa chirurgicală pentru ghidare completă este proiectat să se conecteze cu DGS-urile Paltop Narrow și Wide. Folosirea acestuia este obligatorie pentru a utiliza corect trusa chirurgicală de ghidare completă de la Paltop. Acest contra-unghi poate fi folosit cu majoritatea motoarelor electrice de pe piață.



### DGS (Sleeve pentru ghidare chirurgicală Narrow/Wide)

DGS se conectează la contra-unghiul special proiectat și se potrivește în sleeve-ul pozitionat în ghidul chirurgical. Introduceți DGS-ul corespunzător (narrow/wide) conform diametrului sleeve-ului. DGS-ul narrow se potrivește sleeve-ului narrow și DGS-ul wide se potrivește sleeve-ului wide. DGS-ul este folosit cu frezele L 20/25/30mm Mai întâi se montează DGS-ul pe contra-unghi și abia după aceea se montează frezele, care vor trece prin DGS și se vor fixa pe capul contra-unghiului. Abia după ce s-a inserat atât DGS-ul cât și freza, se poate activa sistemul de închidere al contra-unghiului.



### Freza pilot scurtă 2.0mm

Este folosită pentru a marca și iniția osteotomia. DGS-ul trebuie să angreneze sleeve-ul în ghid înainte ca freza să intre în contact cu osul.



### Tissue Punch Narrow /Wide de tăiere localizată și circulară a mucoasei

Această tehnică se poate efectua cu freza pilot de 2mm special destinată acestui lucru ce poate fi folosită în locul frezei pilot scurte. Freza narrow de 2mm pentru tissue punch se va adapta sleeve-ului narrow din ghid iar freza wide se va adapta sleeve-ului wide din ghid și nu necesită DGS.

### Freze complet ghidate

**L=20**  
(Maro)  
**L=25**  
(Mov)  
**L=30**  
(Argintiu)

Numerotarea 20/25/30 de pe frezele L reprezintă nr. de mm de la adâncimea verticală a sleeve-ului din ghid până la baza osteotomiei când este folosit cu DGS-ul narrow sau wide. Frezele vor fi folosite în ordine crescătoare a diam. până când se va obține mărimea dorită a osteotomiei (3.25; 3.75; 4.2; 5.0).

Tip/Mărime (mm) a frezei	Freza Pilot scurtă	Freze complet ghidate				
		2.0 mm	2.0/2.4 mm	3.25 mm	3.75 mm	4.2 mm
Viteză RPM	1200	700-900		400-850		

### Freze Countersink

Countersink-ul este recomandat a fi folosit atunci când există os cortical dens și se folosesc fără DGS. Frezele sunt marcate cu alastru (3.25), verde (3.75), roșu (4.2) și galben (5.0). Acestea corespund cu diametrul final al implanturilor.

Countersink-ul albastru și verde sunt ghidate de sleeve-urile narrow din ghidurile chirurgicale.

Countersink-ul roșu și galben sunt ghidate de sleeve-urile wide din ghidurile chirurgicale.

4

### Freza pilot scurtă 2.0mm

Cheițele de implant Paltop incluse în kit sunt valabile pentru ambele diametre ale sleeve-urilor (narrow și wide).

Kit-ul include 3 mărimi de cheițe de implant (short, medium și long). Cele short au un interval de decalaj de 8-10, cele medium de 8-14 și cele long de 8-18.

Pentru platformele conical și narrow, folosiți cheițele de implant ce se regăsesc în garniturile albastre. Pentru platforma conical, folosiți cheițele de implant din garniturile gri.

5

7

### Șurubelnită cu hex 1.25 mm

Șurubelnita inclusă poate fi folosită la toate șuruburile Paltop.

10

### Pini de fixare laterală L 20mm

Sunt folosiți pentru a oferi stabilitate suplimentară ghidului atunci când este necesar (ex: câmp protetic mandibular edentat total).

11

### Freză pentru pini de fixare laterală D 2mm/L 20mm

Este folosită pentru pregătirea osteotomiei pentru fixarea pinilor. Freza trece prin sleeve-ul pinului de fixare și are oprire la banda maro de stopare a frezei.

12

### Adaptorul pentru contra-unghi

Acesta permite conectarea cheiței de implant la contra-unghi.

8

9

### Ratchet Torque cu pârghie

Aceasta oferă precizia necesară inserării implanturilor și componentelor.

- Torque-ul recomandat este de 35 N/cm
- Aceasta se conectează direct la cheița de implant și poate fi folosită în locul contra-unghiului



6



\*Nu sunt incluse în kit. Se pot achiziționa separat.

# TRUSA CHIRURGICALĂ COMPLET GHIDATĂ

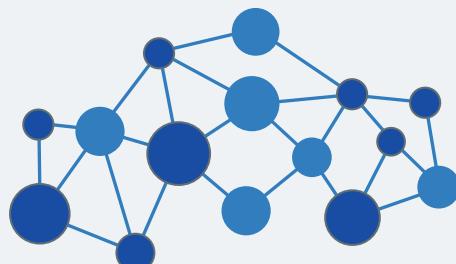
Monson pentru ghidare ghirurgicală Narrow (DGS) - NSK		30-70616	1	Chei de inserare SP, Narrow Short		30-70622	1
Monson pentru ghidare ghirurgicală Wide (DGS) - NSK		30-70600	1	Chei de inserare SP, Narrow Medium		30-70632	1
Tissue Punch Ø4mm		60-70140	1	Chei de inserare SP, Narrow Long		30-70602	1
Tissue Punch Ø5mm		60-70141	1	Chei de inserare NP + Conical, Wide Short		30-70643	1
Freză scurtă Ø2mm		30-70305	1	Chei de inserare NP + Conical, Wide Medium		30-70644	1
Adaptorul pentru contra-unghi		30-70618	1	Chei de inserare NP + Conical, Wide Long		30-70645	1
Şurubelnită manuală Ø1.25mm, Lungă		60-70006	1	Chei de inserare SP, Wide Short		30-70624	1
Pin lateral de fixare		30-70516	1	Chei de inserare SP, Wide Medium		30-70634	1
Freză complet ghidată Ø2.0mm L20mm		30-70306	1	Chei de inserare SP, Wide Long		30-70604	1
Freză complet ghidată Ø3.25mm L20mm		30-70307	1	Freză pt. pini de fixare laterală Ø2mm L20mm		30-70333	1
Freză complet ghidată Ø3.75mm L20mm		30-70308	1	Ratchet Torque cu pârghie		60-70079	1
Freză complet ghidată Ø4.2mm L20mm		30-70309	1	Contra-Unghi NSK		30-70324	1
Freză complet ghidată Ø5mm L20mm		30-70310	1				
Freză complet ghidată Ø2.0mm L25mm		30-70312	1				
Freză complet ghidată Ø3.25mm L25mm		30-70313	1				
Freză complet ghidată Ø3.75mm L25mm		30-70314	1				
Freză complet ghidată Ø4.2mm L25mm		30-70315	1				
Freză complet ghidată Ø5mm L25mm		30-70316	1				
Freză complet ghidată Ø2.0mm L30mm		30-70318	1				
Freză complet ghidată Ø3.25mm L30mm		30-70319	1				
Freză complet ghidată Ø3.75mm L30mm		30-70320	1				
Freză complet ghidată Ø4.2mm L30mm		30-70321	1				
Freză complet ghidată Ø5mm L30mm		30-70322	1				
Chei de inserare NP + Conical, Narrow Short		30-70640	1				
Chei de inserare NP + Conical, Narrow Medium		30-70641	1				
Chei de inserare NP + Conical, Narrow Long		30-70642	1				



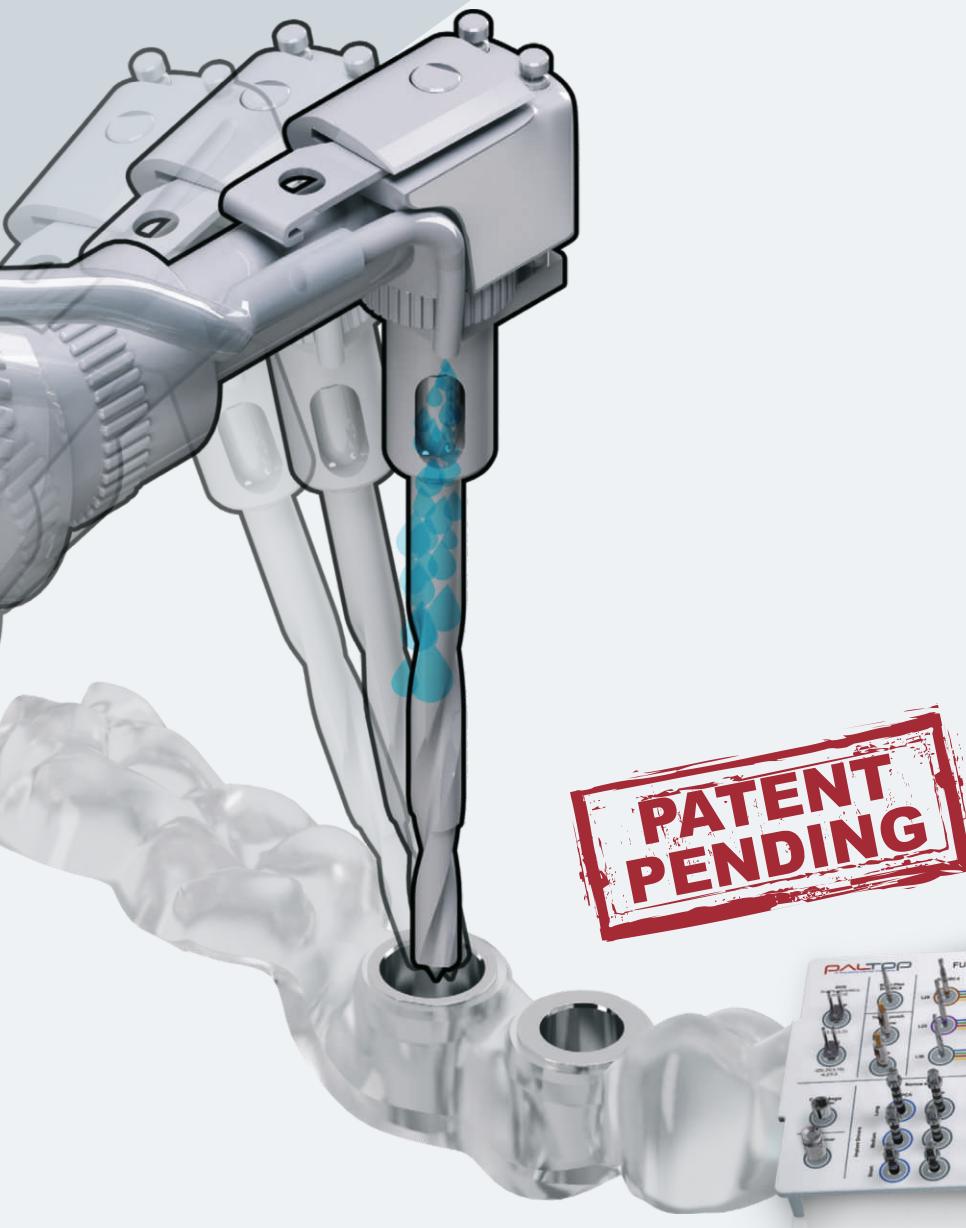
# 30-70021

# CHIRURGIE COMPLET GHIDATĂ

Concept unic pentru ghidarea digitală care dirijează contra-unghiul prin ghidul chirurgical pentru a poziționa corect frezele implantului. Frezele chirurgicale special create pentru ghidarea completă sunt inserate și scoase din contra-unghi, creând o osteotomie precisă pe baza planificării virtuale. Frezarea este complet irigată iar sistemul este proiectat de asemenea, pentru inter-arcadele unde spațiul este foarte mic.



**PALTOP**  
**Digital**





## BONTURI DE SCANARE



Bonturile scan de la PALTOP păstrează o geometrie unică, care permite scanarea ușoară și corectă. O bază de titan asigură o potrivire sigură pentru o scanare precisă, în timp ce partea superioară din PEEK permite vizibilitatea componentei în scanarea orală de suprafață. Bonturile scan de la PALTOP sunt potrivite pentru scanarea intraorală și de laborator.



## CAPE DE VINDECARE PERSONALIZATE



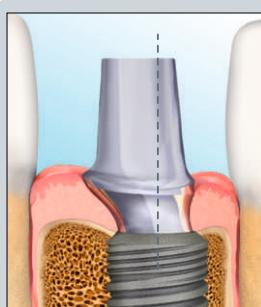
PALTOP oferă cape de vindecare personalizate dedicate modelării optime a profilului de emergență a țesutului în timpul perioadei de vindecare.



## BONTURI PERSONALIZATE

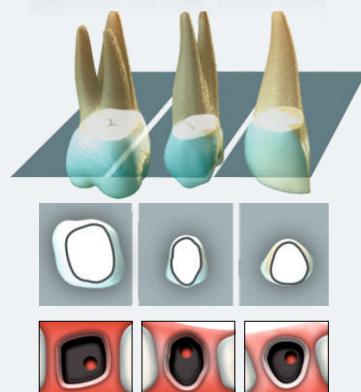


PALTOP oferă bonturi personalizate ideale pentru restaurările orale bazate pe implant care asigură o potrivire compatibilă cu anatomia orală a pacientului.



- Personalizare specifică pacientului
- Potrivire optimă la structura dintelui
- Compensare pentru considerente anatomicice
- Pregătire preoperatorie
- Restaurarea completă într-o singură sesiune

Cu planul de tratament digital PALTOP, tratamentul este planificat complet în prealabil, permitând pregătirea componentelor personalizate înainte de operație, oferind astfel pacientului, restaurarea completă într-o singură sesiune.



## PRODUSE DIGITALE



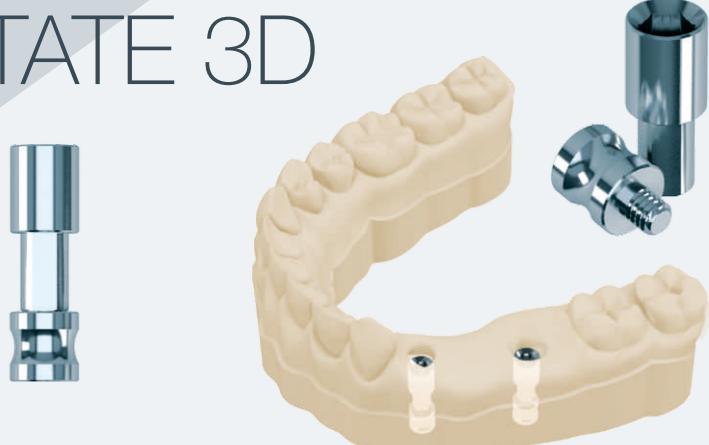
## MODELE PRINTATE 3D

PALTOP oferă modele printate 3D  
Ce vor înlocui modelele tradiționale

Modelele printate 3D sunt mult mai  
precise și mai ușor de produs

Analogii DIM realizăți special  
pentru conexiunile de implant

Analogii DIM sunt, de asemenea, valabili  
separat pentru utilizarea în laborator



30-70002

## BLOCURI DE FREZARE

Blocurile de frezare sunt cilindri din titan cu conexiuni de implant prefabricate, destinate producerii bonturilor personalizate. PALTOP oferă o varietate de blocuri de frezare pentru a aborda diferite mașini de frezare și fixări. Contactați departamentul nostru de suport tehnic pentru a alege blocurile de frezare necesare pentru sistemul dumneavoastră.



## BAZE DIN TITAN

O bază de titan (Ti Base) este o componentă protetică cu o conexiune titan-implant precisă și un suport pentru atașarea materialelor, cum ar fi zirconiu, PMMA și altele.



# BONTURI EQUATOR

Design-ul concav unic și profilul extrem de coborât de 2.1mm al sistemului de bonturi Equator, oferă o stabilitate excepțională și o retenție superioară în comparație cu alte sisteme mobilizabile.  
Capete sunt disponibile într-o gamă largă de nivele de retenție.

NARROW PLATFORM						
0.5mm	1mm	2mm	3mm	4mm	5mm	6mm
40-70244	40-70245	40-70246	40-70247	40-70248	40-70249	40-70250

STANDARD PLATFORM						
0.5mm	1mm	2mm	3mm	4mm	5mm	6mm
40-70237	40-70238	40-70239	40-70240	40-70241	40-70242	40-70243

WIDE PLATFORM						
0.5mm	1mm	2mm	3mm	4mm	5mm	6mm
40-70251	40-70252	40-70253	40-70254	40-70255	40-70256	40-70257

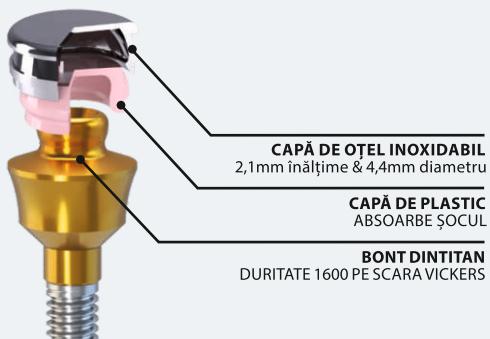
CONICAL PLATFORM						
0.5mm	1mm	2mm	3mm	4mm	5mm	6mm
40-72066	40-72067	40-72068	40-72069	40-72070	40-72071	40-72072

Capă de otel inoxidabil	Capă de plastic rigidă 2700gr, Violet	Capă de plastic Standard 1800gr, Transparentă	Capă de plastic Moale 1200 gr, Roz	Capă de plastic Extra Moale 600gr, Galbenă	Capă de plastic pt. Laborator Neagră	Capă de metal Smart Box cu capă neagră	Protectie Disc Transparentă	Protectie Disc Roz
-------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------------	--	--------------------------------------	--	-----------------------------	--------------------

40-70287	40-70282	40-70283	40-70284	40-70285	40-70286	40-70305	40-70288	40-70289

Bont de Transfer	Analog	Core Tool
------------------	--------	-----------

56-70042	56-70041	60-70161



## KIT CAPE DE RETENȚIE EQUATOR



Cat # 40-70306

Componente		Cod produs	
Capă de oțel inoxidabil		40-70287	1
Capă de plastic pentru laborator Neagră		40-70286	1
Capă de plastic rigidă - 2700gr, Violet		40-70282	1
Capă de plastic Standard - 1800gr, Transp.		40-70283	1
Capă de plastic moale - 1200 gr, Roz		40-70284	1
Capă de plastic extra-moale - 600gr, Galb.		40-70285	1
Protecție disc transparentă		40-70288	1

## KIT SMART-BOX PENTRU CAPE DE RETENȚIE EQUATOR



Cat # 40-70307



- ROTAȚIE METAL PE METAL
- CARCASĂ DIN TITAN ANODIZAT
- CĂPTUȘEALĂ DIN TITAN
- CAPĂ ELASTICĂ

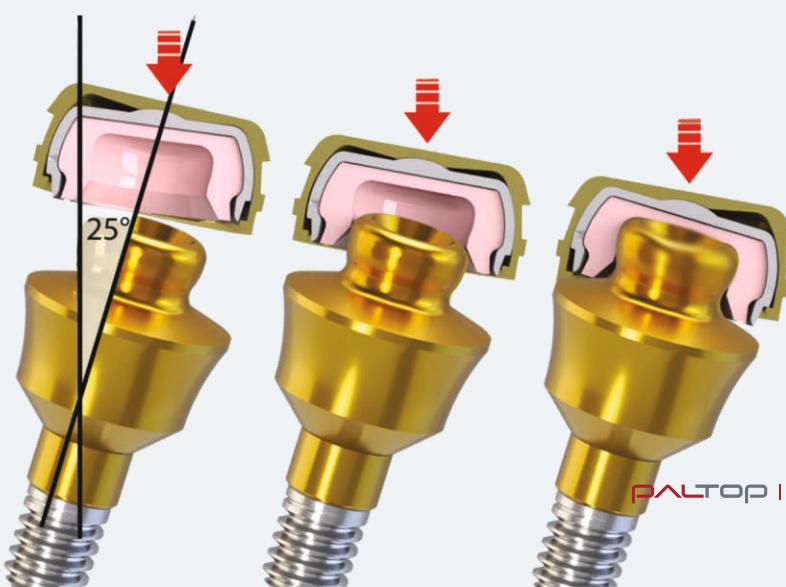
Componente		Cod produs	
Capă de metal Smart Box cu capă neagră		40-70305	1
Capă de plastic rigidă - 2700gr, Violet		40-70282	1
Capă de plastic Standard - 1800gr, Transp.		40-70283	1
Capă de plastic moale - 1200 gr, Roz		40-70284	1
Capă de plastic extra-moale - 600gr, Galb.		40-70285	1
Protecție disc Roz		40-70289	1

**Smart  
BOX**

**CARCASĂ EQUATOR  
AUTO-ALINIATĂ**

**INSERAREA PASIVĂ  
REDUCE TRAUMA**

**CORECTEAZĂ DIVERGENȚA  
PÂNĂ LA 50°**



## PRODUSE DIGITALE



# PRODUSE DIGITALE

Ghid chirurgical pilot

Ghid chirurgical pentru ţesut

Model printat

Capă de vindecare personalizată

Bont personalizat

Coroană temporară PMMA-Multi Layer



30-70001



30-70001



30-70002



30-70003



30-70004



30-70005

Bont Scanare Multi-Unit

Bont Scanare Single-Unit

Bont Scanare NP

Bont Scanare SP

Bont Scanare WP

Bont Scanare PCA

Analog DIM NP

Analog DIM SP

Analog DIM SP

Analog DIM PCA

Analog DIM Multi-Unit

Analog DIM Single-Unit



30-70103



30-70104



30-70102



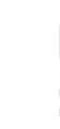
30-70101



30-70106



30-70105



30-70502



30-70501



30-70506



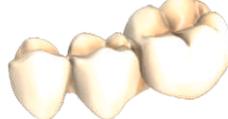
30-70505



30-70504



30-70507

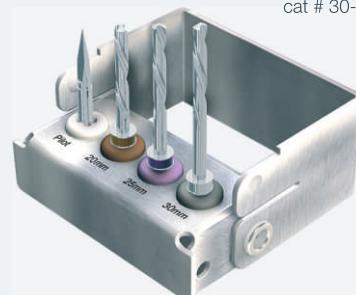


## FREZE PILOT PENTRU GHIDUL CHIRURGICAL PALTOP

Freza pilot pentru ghid		30-70301	1
Freza pilot Ø2mm x L20mm		30-70329	1
Freza pilot Ø2mm x L25mm		30-70330	1
Freza pilot Ø2mm x L30mm		30-70331	1

## KIT-UL DE FREZE PILOT

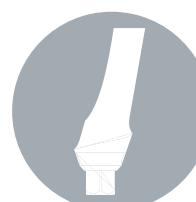
cat # 30-70023



# GUARANTEE



IMPLANT LIFETIME



ABUTMENT 10 YEARS



\* Upon PALTOP's Terms & Conditions



EN ISO  
13485:2012  
ISO 9001:2008  
Management  
System  
[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID 9105079008



## EC Declaration of Conformity

EC Directive 93/42/EEC Annex II, excluded clause 4  
Full Quality Assurance System  
Medical Devices

Registration No.: HD 6009456 0001

Report No.: 28106546 001

Manufacturer: PALTOP Advanced Dental Solutions Ltd.  
5 Hashita Ind Park  
30899 Caesarea  
Israel

Scope: DENTAL IMPLANTS;  
PROSTHETIC COMPONENTS;  
DENTAL SURGICAL INSTRUMENTS.  
(See the attachment for models and codes designation)

Date of Expiry: 11/06/2019

The Notified Body hereby authorizes the quality management system established and applied by the company mentioned above. The requirements of Annex II, Article 3 of the directive have been met.  
This approval is subject to periodic surveillance, defined by Annex II, Article 5, of the aforementioned EC Directive, and can be used by the company with the manufacturer's declaration of conformity.

Pogliano Milanese (MI) 12/06/2014



TÜV Rheinland Italia S.r.l., Via Matera, 2 - 20010 - Pogliano Milanese (MI)  
Accredited by Ministry of Health and by Ministry of Economic Development  
with decree of January 9<sup>th</sup> 2013 (G.U. n. 32 February 7<sup>th</sup> 2013)

Notified under No. 1938 to the EC Commission

The CE marking may be used if all relevant and effective EC Directives are complied with

CE

CE

CE approval



FDA Certificate

ISO 13485

ISO 9001

 <b>FRANCE</b> KIS DENTAL, 39 Impasse des Colins, 40990 St Paul-Les-Dax Mobile: + (33) 6 11 65 10 10	 <b>GERMANY</b> PALTOP Dental Friedrichstraße 123, 10117 Berlin E-mail: info@paltopdental.com	 <b>SPAIN</b> DENTAL SURGI IMPORT, S.L. C/ ARQUITECTURA, 30 LOCAL E-mail: info@dentalsurgimport.com Tel: 93 000 88 32 - 66748894 Web: www.dentalsurgimport.com	 <b>USA</b> PALTOP USA INC. One Bridge Plaza, Suite 128 Fort Lee, NJ, 07024, USA E-mail: m.abraham@paltopdental.com Office: +1 (888) 390-5611 Cell: +1(917) 580-2419
 <b>AUSTRALIA</b> DENTAL INTEGRATED DYNAMICS Suite 13, 702-710 Botnay Road, Mascot 2020 Tel: + (61) 4 1103 3123	 <b>UK</b> ARISTON UK - Dental Distributors Ltd. 67, Earls Court Road W8 6EF, Kensington, London, UK Tel: +44 (020) 79378539 E-mail: info@ariston-dental.co.uk Web: www.ariston-dental.co.uk	 <b>ITALY</b> Josca Chirurgia Srl. Email: joscachirurgia@gmail.com +39-335402118 Viale della Liberta ,29 Albanella Salerno 84044	 <b>PORTUGAL</b> BIOFIX, Lda Rua 28 de Janeiro, 350 Candal Park Fregao WA – 01 4400 – 350 Vila Nova De Gaia Tel.: (+351) 220 430 153/961 336 884 E-mail: comercial@biofix.pt Web:www.biofix.pt
 <b>MEXICO</b> Impycom Mazatepec 2 Col. Reforma C.P. 62260 y Rio Mayo 1219 Col. Vista Hermosa Cuernavaca, Morelos,Mexico Web: implantesycomponentes.com E-mail: helensiqueiros@yahoo.com	 <b>ROMANIA</b> YTS DENTAL Sos. Mihai Bravu 223, Sector 3 Bucuresti, 030301 E-mail: office@yts-dental.ro Tel: +(40) 219 878 Tel: +(40) 723 791 340	 <b>POLAND</b> TOP IMPLANT 05-500 Piaseczno, Poland AL. Jana Pawla II 6 Tel: +48 604087976 E-mail: biuro@topimplant.pl	 <b>ISRAEL</b> Paltop Advanced Dental Solutions LTD. Hashita 5, Industrial Park P.O.Box 3568, Caesarea 3088900 Tel: +(972) 4-627 1711 Mobile: +(972) 52 222 8736 +(972) 52 755 8065
 <b>GREECE</b> ARISTON DENTAL - P. Pagratis & Co 467 Mesogion Ave. - Building A, P.C. 15343, Agia Paraskevi, Athens Tel.: +(30) 2108030 341 Email: info@ariston-dental.gr Web: www.ariston-dental.gr	 <b>HUNGARY</b> AIM-Medical Kft. 1158 Budapest, Rákospalotai határút 2 Tel.: +361-414-64-91 Fax: +361- 414-64-92 e-mail: info@aim-medical.hu Web: www.aim-medical.hu	 <b>TURKEY</b> Zesdent Ltd şti Kavaklıdere Mahallesi Kızılkırmak Caddesi 6/11 Çankaya, Ankara Vatan Caddesi Özgür Sokak Emlak Bank Evleri E2 blok no:6/16 Fatih / İstanbul Tel : 00903124178088 E-mail:info@zesdent.com.tr	 <b>SPAIN - MALAGA</b> Medical Next. Avda. Ricardo Soriano 72, 1 <sup>a</sup> Portal B. Marbella (Málaga) E-mail: info@medicalnext.es Tel: +34 952 637 935 Web: www.medicalnext.es
 <b>FRANCE - LYON</b> SDM 635 Av. de l'industrie 61940 Rillieux la Pape Tel: (0033) +4.72.26.06.39 Fax: (0033) +4.72.26.50.91 E-mail: db-sdm@orange.fr	 <b>USA</b> Oral Arts Dental Laboratory 2700 Memorial Pkwy SW Huntsville, AL 35801 Email: Paltop@oralartsdental.com Tel: 866.537.1034 Web: www.oralartsdental.com	 <b>GERMANY</b> BON-Medical, An der Sonnseite 18, 35096 Weimar Tel: +49 (0) 6426-3169 724 Fax: +49 (0) 6426-3169 725 E-mail: info@bon-medical.de	 <b>LITHUANIA</b> UNIDENTAS LTD Senasis Ukmerves keltas 4, Užubaliu k., Vilnius r. Tel.: +370 5 2734491 E-mail: implantai@unidentas.lt Web: www.unidentas.lt
 <b>CHILE</b> DENTAL STORE Avda Tabancura 1626 Comuna Vitacura Santiago e-mail: info@platform-dental.com Tel: + (562) 222433390 Web: www.dentalstore.cl	 <b>PERU</b> Implatec Sac Av. Grau 161 Cercado de Lima Lima, Peru Tel: +519-630-9064 E-mail: maria.arangop@gmail.com	 <b>GEORGIA</b> Paltop Implant Georgia LLC Saburtalo District Zhili Shartava Str, N45 A, Flat N1 Tbilisi Georgia. Ms. Ekaterina Kajaia. Tel.+995558777544 Email: Audrey-eka@mail.ru	 <b>INDONESIA</b> PT. Paltop Implant Indonesia Ruko Golden Boulevard Blok R/6 BSD City Jakarta - Indonesia Tel: +622153161502
 <b>DOMINICAN REPUBLIC</b> AR Supply Dental Av España Torres 1 Catalana, Dominican Republic email: arosado@arsupplydental.com Tel: +1-829-820-2375	 <b>AZERBAIJAN</b> Tural Mustafayev General Director Vivadent Baku C. Azerbaijan , Baku C.Memmedquluzade str 57 C Tel: 0124090791/0556012004	 <b>PALTOP KEYSTONE MAIN HEADQUARTERS</b> 154 Middlesex Turnpike Burlington, MA 01803 USA Toll Free: 1-866-902-9272 Phone: 781-328-3300 Fax: 781-328-3400 info@paltopdental.com	

 **PALTOP®**  
distributed by YTS Dental

 **KeystoneDentalGroup**

 **YTS Dental**  
Furnizor de produse și consumabile stomatologice  
Împreună construim zâmbete!

 **TÜV Rheinland CERTIFIED**

ISO 13485 | ISO 9001  
FDA, CE Approved

[www.yts-dental.ro](http://www.yts-dental.ro)  
[www.keystonedental.com](http://www.keystonedental.com)