



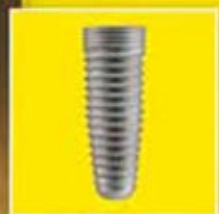
HI-TEC IMPLANTS LTD



LOGIC PLUS



HEXOSS



VISION



LOGIC



TITE FIT
TITE FIT
TAPERED



SELF
THREAD



MINI
IMPLANTS

VISION

TRILOBULAR INTERN UNIVERSAL
COS CÒNIC



VISION

INTEGRATED SURFACE
MACRO i MICRO XORREJAT i
GRAVAT ÀCID

AUTO-ROSCANTS

AMB PLATAFORMA
MICRO-ROSCANT

TRANSPORTADOR / PAL
D'IMPRESSIÓ i TAP DE
TANCAMENT

PLATAFORMES
Ø 3.50 / Ø 4.30 / Ø 5.00



IMPLANTS VISION

TRILOBUL INTERN COS CÒNIC



8 mm
10 mm
11,5 mm
13 mm
16 mm

DIÀM. 3,50 mm

3,70mm

3,50mm

HTVRI3508
HTVRI3510
HTVRI35115
HTVRI3513
HTVRI3516

Ø 3,50 mm

DIÀM. 4,30 mm

3,90mm

4,30mm

HTVRI4308
HTVRI4310
HTVRI43115
HTVRI4313
HTVRI4316

Ø 4,30 mm

DIÀM. 5,00 mm

4,10mm

5,00mm

HTVRI5008
HTVRI5101
HTVRI50115
HTVRI5013
HTVRI5016

Ø 5,00 mm



- Plataformes
Ø 3,50 mm.
Ø 4,30 mm.
Ø 5,00 mm.
- Integrated
Surface Macro i
Micro Sorrejat i
Gravat Àcid.

INCLOU:

- Transportador/
pal d'impressió
i tap de tanca-
ment.

ADDITAMENTS

TRILOBUL INTERN UNIVERSAL COMPATIBLE

CARGOLS DE CICATRITZACIÓ				
	Ø 3,50	Ø 4,30	Ø 5,00	
	HTNVHC3 HTNVHC5	HTRVHC3 HTRVHC5	HTWVHC3 HTWVHC5	CARGOL CICATRITZACIÓ H-3 mm CARGOL CICATRITZACIÓ H-5 mm
PRESA D' IMPRESSIÓ				
	AU54-350090	AU54-430090	AU54-500090	PILAR DE IMPRESSIÓ CUBETA OBERTA
ANÀLEGS				
	AU54-350015	AU54-430015	AU54-500015	ANÀLEG DIRECTE A IMPLANT
	AU43-500015	AU43-500015	AU43-500015	ANÀLEG MULTI-USE

SEQÜÈNCIA DE FRESAT

PER IMPLANTS	SKY-DP06 SKY-DP08	Ø 2.00 mm HTPD	Ø 2.50 mm HTFSD	Ø 2.80 mm HTNTD	Ø 3.20 mm HTSTD	Ø 3.65 mm HTGTD	Ø 4.30 mm HTWTD	HTCSD
DIÀMETRE	Ø 3.30	•	•	•	•	•		
Ø 4.30	•	•	•	•	•	•		
Ø 5.00	•	•	•	•	•	•	•	•














• OS NORMAL Ó TOU • 8 mm DE PROFUNDITAT • OS DUR









PRÒTESI CARGOLADA

PRÒTESI CARGOLADA DIRECTAMENT A IMPLANT I SOBRE PILARS MULTI-USE

PRÒTESI CARGOLADA DIRECTAMENT A IMPLANT



	Ø 3,50	Ø 4,30	Ø 5,00	
	AU54-350200	AU54-430200	AU54-500200	CALCINABLE ANTI-ROTATORI
	AU54-350250	AU54-430250	AU54-500250	CALCINABLE ROTATORI
	AU54-350507	AU54-430507	AU54-500507	CALCINABLE BASE OR ANTI-ROTATORI+ CARGOL UNIGRIP
	AU54-350557	AU54-430557	AU54-500557	CALCINABLE BASE OR ROTATORI+ CARGOL UNIGRIP
	NO DISPONIBLE	AU54-430400	AU54-500400	PILAR CALCINABLE BASE CR.CO. ROTATORI
	AU54-350450	AU54-430450	AU54-500450	PILAR CALCINABLE BASE CR.CO. ANTI-ROTATORI
	AU54-350057	AU54-430057	AU54-430057	CARGOL OCLUSAL UNIGRIP
	AU54-350300	AU54-430300	AU54-500300	CILINDRE TITANI PROVISIONAL ANTI-ROTATORI
	AU54-350350	AU54-430350	AU54-500350	CILINDRE TITANI PROVISIONAL ROTATORI
	AU54-350600	AU54-430600	AU54-500600	INTERFASE ANTI-ROTATORIA
	AU54-350650	AU54-430650	AU54-500650	INTERFASE ROTATORIA

PRÒTESI CARGOLADA SOBRE PILARS MULTI-USE

	Ø 3,50	Ø 4,30	Ø 5,00	
	AU54-351010 AU54-351020 AU54-351030	AU54-431010 AU54-431020 AU54-431030 AU54-431040 AU54-431050	AU54-501010 AU54-501020 AU54-501030	<ul style="list-style-type: none"> • • • PILAR MULTI-USE RECTE H- 1.0 mm • • • PILAR MULTI-USE RECTE H- 2.0 mm • • • PILAR MULTI-USE RECTE H- 3.0 mm • • • PILAR MULTI-USE RECTE H- 4.0 mm • • • PILAR MULTI-USE RECTE H- 5.0 mm
	AU54-351217 AU54-351230	AU54-431217 AU54-431230	AU54-501217 AU54-501230	PILAR MULTI-USE ANGULAT 17° H-2,0 mm PILAR MULTI-USE ANGULAT 30° H-3,0 mm
	AU43-500090	PILAR IMPRESSIÓ MULTI-USE CUBETA OBERTA		
	AU43-000004	TAPA PLÀSTICA PER MULTI-USE		
	AU43-500250	CALCINABLE CIRCULAR PER MUTLI-USE		
	AU43-500300	CILINDRE PEEK MULTI-USE		
	AU43-500500	CILINDRE PEEK MULTI-USE		
	AU43-E50057	CARGOL OCLUSAL UNIGRIP PER MULTI-USE		






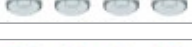


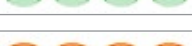


PRÒTESI CIMENTADA







PRÒTESI CIMENTADA PLATAFORMES Ø 3,50 / Ø 4,30 / Ø 5,00

PRÒTESI CIMENTADA				
	Ø 3,50	Ø 4,30	Ø 5,00	
	HTNV-ACA1 HTNV-ACA2 HTNV-ACA3 HTNV-ACA4	HTRV-ACA1 HTRV-ACA2 HTRV-ACA3 HTRV-ACA4	HTWV-ACA1 HTWV-ACA2 HTWV-ACA3 HTWV-ACA4	PILAR RECTE AMB VORA H- 1 mm + CARGOL PILAR RECTE AMB VORA H- 2 mm + CARGOL PILAR RECTE AMB VORA H- 3 mm + CARGOL PILAR RECTE AMB VORA H- 4 mm + CARGOL
	HTNV-ANA15	HTRV-ANA15	HTWV-ANA15	PILAR ANGULAT 15° + CARGOL

PRÒTESI SOBRE-DENTADURA

PRÒTESI SOBRE-DENTADURA - SISTEMA ELITOR/ BOLES SOBRE-DENTADURA

PRÒTESI CARGOLADA - SISTEMA ELITOR/KERATOR (LOCATOR)				
	Ø 3,50	Ø 4,30	Ø 5,00	
	AU65-SRS351 AU65-SRS352 AU65-SRS353 AU65-SRS354 AU65-SRS355	AU65-SRS431 AU65-SRS432 AU65-SRS433 AU65-SRS434 AU65-SRS435	AU65-SRS501 AU65-SRS502 AU65-SRS503 AU65-SRS504 AU65-SRS505	KIT SISTEMA ELITOR H-1 mm + KIT DE PROCESADO KIT SISTEMA ELITOR H-2 mm + KIT DE PROCESADO KIT SISTEMA ELITOR H-3 mm + KIT DE PROCESADO KIT SISTEMA ELITOR H-4 mm + KIT DE PROCESADO KIT SISTEMA ELITOR H-5 mm + KIT DE PROCESADO
	AU64-SRS35AN15 AU64-SRS35AN30	AU64-SRS43AN15 AU64-SRS43AN30	AU64-SRS50AN15 AU64-SRS50AN30	KIT KERATOR ANGULAT 15° H-1.5 mm + KIT DE PROCESSAT KIT KERATOR ANGULAT 15° H-3.0 mm + KIT DE PROCESSAT
	AU65-009KIT	KIT DE PRÒTESI RECTE ELITOR		
	AU64-MCAPANG	KIT DE PRÒTESI ANGULAT ELITOR		
	AU65-009/4	RECANVI CAPSA METÀL·LICA + TEFLON NEGRE Cx4 UNITATS		
	AU65-004/4	RECANVI FEMELLES TRANSPARENTS (X FORTA) 5 LLIURES Cx4 UNITATS		
	AU65-003/4	RECANVI FEMELLES ROSES (NORMAL) 3 LLIURES Cx4 UNITATS		
	AU65-002/4	RECANVI FEMELLES BLAVES (SUAU) 1.5 LLIURES Cx4 UNITATS		
	AU65-007/4	RECANVI FEMELLES VERDES (ANGULAT) 4 LLIURES Cx4 UNITATS		
	AU65-005/4	RECANVI FEMELLES TARONJA (ANGULAT) 2 LLIURES Cx4 UNITATS		
	AU65-001/4	RECANVI FEMELLES VERMELLES (ANGULAT) 5 LLIURES Cx4 UNITATS		

EINES SISTEMA ELITOR/KERATOR (LOCATOR)		
	AU63-008505	COPING IMPRESSIÓ ELITOR/KERATOR/LOCATOR
	AU63-008530	ANÀLEG ELITOR/KERATOR/LOCATOR
	AU59-100146	CLAU BIO-TORQ ELITOR/KERATOR/LOCATOR
	AU58-100146	CLAU DE CA ELITOR/KERATOR/LOCATOR
	AU59-100190	MÀNEC PER CLAU BIO-TORQ (QUADRAT)
	AU63-008393	EINA CORE TOOL / CLAU MANUAL PER ELITOR/KERATOR/LOCATOR

KIT QUIRÚRGIC

KIT CAPSA QUIRÚRGICA

elite[®]
VOR SYSTEM

HI-TEC IMPLANTS LTD



INSTRUMENTAL

INSTRUMENTAL QUIRÚRGIC

	HTHR-UT	CARRACA QUADRADA
	AU59-100000	CLAU MANUAL PER ROSCAR IMPLANT
	HTDL	ALLARGADOR DE FRESES
	HTPT	PARALLELITZADOR
	HTLIT-S	TRANSPORTADOR CURT
	HTNV-LIT-S	CLAU PER IMPLANT 3,5
	HTRV-LIT-S	CLAU PER IMPLANT 4,3
	HTWV-LIT-S	CLAU PER IMPLANT 5,0
	AU59-100196	TRANSPORTADOR IMPLANT QUADRAT PER CA
	HTSHT	CLAU HEXAGONAL 1,25 CURTA
	HTSHT-L	CLAU HEXAGONAL 1,25 LLARGA
	HTSHT-C	CLAU 1,25 PER CA
 Standard Abutment, Short	AU59-100160	CLAU BIO-TORQ STANDAR
 Torx UniGrip, Short	AU59-100177	CLAU UNIGRIP 5,5 CURTA
 Torx UniGrip, Long	AU59-100178	CLAU UNIGRIP 5,5 LLARGA
	HTVS	TUB DE TITANI PER EXTREURE EL TRANSPORTADOR

INTEGRATED SURFACE CARACTERÍSTIQUES

La superfície integrada SLA macro i micro a la superfície del implant es realitza per sorrejat groixat seguit d'un tractament d'àcid per donar la rugositat ossi-conductiva superficial. Aquest procés augmenta el contacte de l'implant amb l'os i facilita de forma molt ràpida la formació d'os i la ossi-integració.

FIG. 1

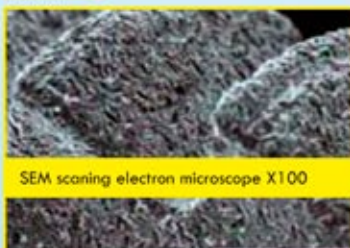


FIG. 2

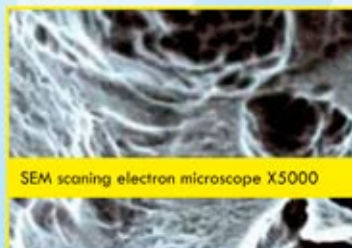
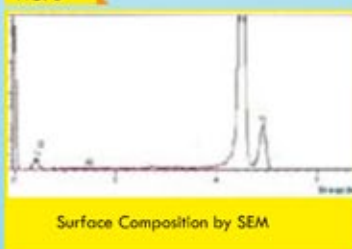


FIG. 3



SUPERFÍCIE MACRO

La superfície de macro s'aconsegueix mitjançant sorrejat. L'implant amb grans partícules de sorra de 60 micres, creen porus 10-30 micres d'ample amb la topografia de 10 micres de punta. Això augmenta significativament la superfície de l'implant i la retenció. Els macroporus contribueixen a l'estabilitat inicial, escurçant el període de cicatrització i proporciona la capacitat màxima de càrrega. (fig. 1)

SUPERFÍCIE MICRO

La rugositat de micro es crea per processos químics i es caracteritza per les micro-ranures de 0,5-3 micres. Els buits són micro osteoconductius i faciliten la formació d'os per accelerar l'osseo-integració i enclavament mecànic entre l'os i l'implant. (fig. 2)

COMPOSICIÓ DE LA SUPERFÍCIE

La composició de la superfície tal com s'ha analitzat per escanejat al microscopi SEM (fig. 3), presenta òxid de titani a la capa superficial externa d'oxigen 50% de la concentració superficial atòmica.

Auger Spectron espectroscòpia demostra que la profunditat de la capa d'òxid de titani és de 200 angrum



**22 YEARS
AROUND
THE GLOBE**

USA - CANADA - COLOMBIA - CHILE - U.K. - MEXICO - SPAIN - PORTUGAL
ITALY - GERMANY - FRANCE - FINLAND - LITHUANIA - ISRAEL - GREECE
TURKEY - POLAND - RUSSIA - UKRAINE - INDIA - TAIWAN - VIETNAM
THAILAND - SOUTH AFRICA - KAZAKHSTAN - ROMANIA

