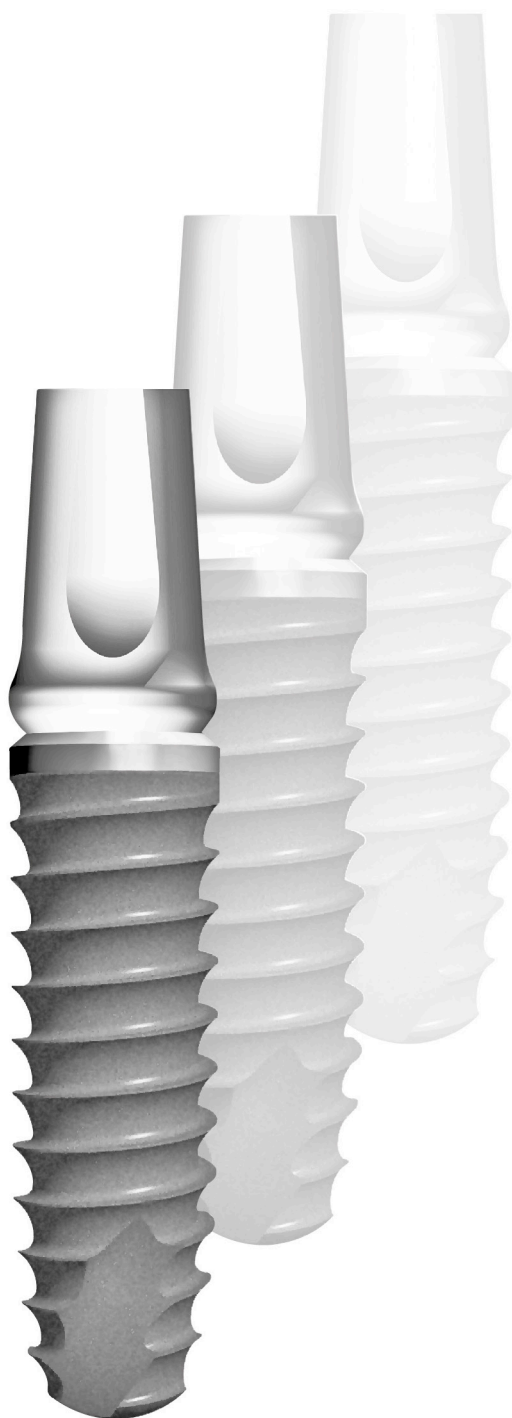




IMPLANTES DE CONEXIÓN INTERNA
INTERNAL CONNECTION IMPLANTS

MICRODENT EKTOS

MANUAL DE PRODUCTOS
PRODUCT MANUAL



www.microdentssystem.com





EKTOS MANUAL

**WITH INTERNAL
PROSTHETIC
CONNECTION**

MANUAL EKTOS

DE CONEXIÓN
PROTÉSICA
INTERNA

ÍNDICE








INDEX

01	IMPLANTES EKTOS/ EKTOS IMPLANTS	Pag. 04
02	PROTOCOLO QUIRÚRGICO/ SURGICAL PROTOCOL	Pag. 08
03	INSTRUMENTAL DE CIRUGÍA/ SURGICAL INSTRUMENTAL	Pag. 13
04	TORNILLOS DE CIERRE/ COVER SCREWS	Pag. 18
05	KIT QUIRÚRGICO/ SURGICAL KIT	Pag. 19
06	PILAR DE CICATRIZACIÓN/ HEALING ABUTMENT	Pag. 20
07	TOMA DE IMPRESIONES/ IMPRESSION TAKING	Pag. 22
08	PRÓTESIS/ PROSTHESIS	Pag. 25
09	PILAR CÓNICO/ CONICAL ABUTMENT	Pag. 26
10	PILAR ANGULADO ESTÉTICO/ ANGLED AESTHETIC ABUTMENT	Pag. 32




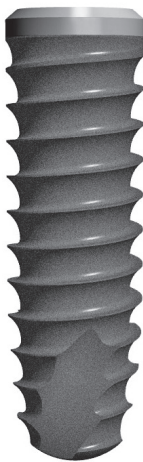





11	PILAR CARGA INMEDIATA/ IMMEDIATE LOADING ABUTMENT	Pag. 33
12	PILAR PROVISIONAL/ PROVISIONAL ABUTMENT	Pag. 34
13	PILAR MINI CAPITEL/ MINI CAPITEL ABUTMENT	Pag. 35
14	PILAR SEMICALCINABLE/ OVERCAST PROSTHESIS	Pag. 41
15	PILAR DE CALCINABLE/ PLASTIC COPING	Pag. 42
16	POSTE DOMO/ DOMO ABUTMENT	Pag. 43
17	PILAR BOLA OSSCILIA/ OSSCILIA RETENTION ABUTMENT	Pag. 45
18	MOTORES DE CIRUGÍA/ SURGICAL ENGINES	Pag. 48
19	DESTORNILLADORES/ SCREWDRIVERS	Pag. 50
20	CONDICIONES/ CONDITIONS	Pag. 52

SISTEMA IMPLANTOLÓGICO MICRODENT EKTOS: IMPLANTES EKTOS MICRODENT EKTOS IMPLANT SYSTEM: EKTOS IMPLANTS

IMAGEN/ IMAGE	REFERENCIA/ PART NUMBER	DESIGNACIÓN/ PART NAME	DIMENSIONES/ DIMENSIONS	PLATAFORMA/ PLATFORM: Ø 3,50mm DIÁMETRO/ DIAMETER: Ø 3,70mm
	EK3708CP	Implante Microdent Ektos plat 3,50/ Ø3,70mm. Ektos Microdent implant plat 3,50/ Ø3,70mm.	Longitud 8 mm Length 8 mm	
	EK3710CP	Implante Microdent Ektos plat 3,50/ Ø3,70mm. Ektos Microdent implant plat 3,50/ Ø3,70mm.	Longitud 10 mm Length 10 mm	
	EK3712CP	Implante Microdent Ektos plat 3,50/ Ø3,70mm. Ektos Microdent implant plat 3,50/ Ø3,70mm.	Longitud 12 mm Length 12 mm	
	EK3714CP	Implante Microdent Ektos plat 3,50/ Ø3,70mm. Ektos Microdent implant plat 3,50/ Ø3,70mm.	Longitud 14 mm Length 14 mm	
	EK3716CP	Implante Microdent Ektos plat 3,50/ Ø3,70mm. Ektos Microdent implant plat 3,50/ Ø3,70mm.	Longitud 16 mm Length 16 mm	
	EK3718CP	Implante Microdent Ektos plat 3,50/ Ø3,70mm. Ektos Microdent implant plat 3,50/ Ø3,70mm.	Longitud 18 mm Length 18 mm	

*El implante se suministra acompañado del pilar multifunción (ver páginas 10 y 11), que se caracteriza por presentar una múltiple funcionalidad: Transportador, transferidor y pilar provisional.










IMAGEN/ IMAGE	REFERENCIA/ PART NUMBER	DESIGNACIÓN/ PART NAME	DIMENSIONES/ DIMENSIONS	PLATAFORMA/ PLATFORM: Ø 3,50 DIÁMETRO/ DIAMETER: Ø 4,20
	EK4208CP	Implante Microdent Ektos plat 3,50/ Ø4,20mm. Ektos Microdent implant plat 3,50/ Ø4,20mm.	Longitud 8 mm Length 8 mm	
	EK4210CP	Implante Microdent Ektos plat 3,50/ Ø4,20mm. Ektos Microdent implant plat 3,50/ Ø4,20mm.	Longitud 10 mm Length 10 mm	
	EK4212CP	Implante Microdent Ektos plat 3,50/ Ø4,20/ L 12mm. Ektos Microdent implant plat 3,50/ Ø4,20mm.	Longitud 12 mm Length 12 mm	
	EK4214CP	Implante Microdent Ektos plat 3,50/ Ø4,20mm. Ektos Microdent implant plat 3,50/ Ø4,20mm.	Longitud 14 mm Length 14 mm	
	EK4216CP	Implante Microdent Ektos plat 3,50/ Ø4,20mm. Ektos Microdent implant plat 3,50/ Ø4,20mm.	Longitud 16 mm Length 16 mm	
	EK4218CP	Implante Microdent Ektos plat 3,50/ Ø4,20mm. Ektos Microdent implant plat 3,50/ Ø4,20mm.	Longitud 18 mm Length 18 mm	


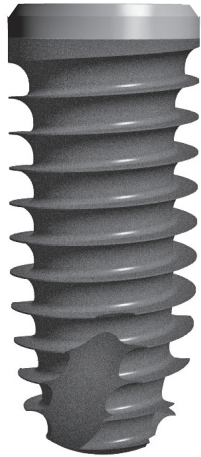




*The implant is supplied together with the multifunction abutment (see pages 10 and 11), which is characterized by multiple functionality: Implant holder, transfer and provisional abutment.

01

SISTEMA IMPLANTOLÓGICO MICRODENT EKTOS: IMPLANTES EKTOS MICRODENT EKTOS IMPLANT SYSTEM: EKTOS IMPLANTS

IMAGEN/ IMAGE	REFERENCIA/ PART NUMBER	DESIGNACIÓN/ PART NAME	DIMENSIONES/ DIMENSIONS	PLATAFORMA/ PLATFORM: Ø 4,50 DIÁMETRO/ DIAMETER: Ø 4,80
	EK4808CP	Implante Microdent Ektos plat 4,50/ Ø4,80mm. Ektos Microdent implant plat 4,50/ Ø4,80mm.	Longitud 8 mm Length 8 mm	
	EK4810CP	Implante Microdent Ektos plat 4,50/ Ø4,80mm. Ektos Microdent implant plat 4,50/ Ø4,80mm.	Longitud 10 mm Length 10 mm	
	EK4812CP	Implante Microdent Ektos plat 4,50/ Ø4,80mm. Ektos Microdent implant plat 4,50/ Ø4,80mm.	Longitud 12 mm Length 12 mm	
	EK4814CP	Implante Microdent Ektos plat 4,50/ Ø4,80mm. Ektos Microdent implant plat 4,50/ Ø4,80mm.	Longitud 14 mm Length 14 mm	
	EK4816CP	Implante Microdent Ektos plat 4,50/ Ø4,80mm. Ektos Microdent implant plat 4,50/ Ø4,80mm.	Longitud 16 mm Length 16 mm	
	EK4818CP	Implante Microdent Ektos plat 4,50/ Ø4,80mm. Ektos Microdent implant plat 4,50/ Ø4,80mm.	Longitud 18 mm Length 18 mm	












IMAGEN/ IMAGE	REFERENCIA/ PART NUMBER	DESIGNACIÓN/ PART NAME	DIMENSIONES/ DIMENSIONS	PLATAFORMA/ PLATFORM: Ø 5,70 DIÁMETRO/ DIAMETER: Ø 5,80
	EK5808CP	Implante Microdent Ektos plat 5,70/ Ø5,80mm. Ektos Microdent implant plat 5,70/ Ø5,80mm.	Longitud 8 mm Length 8 mm	
	EK5810CP	Implante Microdent Ektos plat 5,70/ Ø5,80mm. Ektos Microdent implant plat 5,70/ Ø5,80mm.	Longitud 10 mm Length 10 mm	
	EK5812CP	Implante Microdent Ektos plat 5,70/ Ø5,80mm. Ektos Microdent implant plat 5,70/ Ø5,80mm.	Longitud 12 mm Length 12 mm	
	EK5814CP	Implante Microdent Ektos plat 5,70/ Ø5,80mm. Ektos Microdent implant plat 5,70/ Ø5,80mm.	Longitud 14 mm Length 14 mm	
	EK5816CP	Implante Microdent Ektos plat 5,70/ Ø 5,80mm. Ektos Microdent implant plat 5,70/ Ø5,80mm.	Longitud 16 mm Length 16 mm	

*El implante se suministra acompañado del pilar multifunción (ver páginas 10 y 11), que se caracteriza por presentar una múltiple funcionalidad: Transportador, transferidor y pilar provisional.

*The implant is supplied together with the multifunction abutment (see pages 10 and 11), which is characterized by multiple functionality: Implant holder, transfer and provisional abutment.

SISTEMA IMPLANTOLÓGICO MICRODENT EKTOS: PROTOCOLO QUIRÚRGICO MICRODENT EKTOS IMPLANT SYSTEM: SURGICAL PROTOCOL

IMPORTANTE/ IMPORTANT	REFERENCIA/ PART NUMBER	DESIGNACIÓN/ PART NAME	FRESAS PARA LA FIJACIÓN DE LOS IMPLANTES/ DRILLS FOR FIXING IMPLANTS
Primer fresado guía para iniciar el protocolo. First guided milling to start protocol.	FP10	Fresa para puntear el alvéolo. Tip milling drill for the alveolus.	
Marcas de profundidad de 6 hasta 10mm. Depth marks 6 to 10mm.	FC20C	Fresa corta para el corte de la cortical. Short drill to cut the cortex.	
Marcas de profundidad de 6 hasta 12mm. Depth marks 6 to 12mm.	FC20L	Fresa larga para el corte de la cortical. Long drill to cut the cortex.	
Marcas de profundidad de 6 hasta 16mm. Depth marks 6 to 16mm.	FP1812	Fresa inicial corta. Short Initial drill.	
Marcas de profundidad a 6 y 18mm. Depth marks 6 to 18mm.	FP1817	Fresa inicial larga. Long initial drill.	
Marcas de profundidad de 8 hasta 12mm. Depth marks 8 to 12mm.	*F1828	Fresa Guía. Pilot drill.	
Marcas de profundidad a 6 y 8mm. Depth marks 6 to 8mm.	*F350EC	Fresa helicoidal extracorta. Extra short helical drill.	
Marcas de profundidad de 6 hasta 16mm. Depth marks 6 to 16mm.	*F350C	Fresa helicoidal corta. Short helical drill.	
Marcas de profundidad de 6 hasta 18mm. Depth marks 6 to 18mm.	*F350L	Fresa helicoidal larga. Long helical drill.	

- Fabricadas en acero inoxidable de alta dureza, garantizan un perfecto corte durante los fresados quirúrgicos.
- Made on high hardness surgical stainless steel, they assure a perfect cut during surgical drilling.

*Disponibles en varios diámetros.

*Available in various diameters.



IMPORTANTE/ IMPORTANT	REFERENCIA/ PART NUMBER	DESIGNACIÓN/ PART NAME	FRESAS CON TOPE DE IRRIGACIÓN INTERNA/ DRILLS STOP WITH INTERNAL IRRIGATION
<p>Este tipo de fresas permiten controlar la profundidad del fresado con precisión mediante las marcas indelebles marcadas en su longitud.</p> <p>This type of drills enables to the user for accurately controlling drilling depth because of indelible marks on the drill.</p>	FT320C	*Fresa corta con tope regulable. Adjustable stop short drill.	
	FT320L	*Fresa larga con tope regulable. Adjustable stop long drill.	
	EXFRE	Extensor de fresa. Drill extender.	

* El tope de estas fresas se regula mediante el destornillador MH-120.

* Drill stop is regulated by the screwdriver MH120.

SECUENCIA DE FRESADO PARA IMPLANTES MICRODENT EKTOS/ DRILLING SEQUENCE FOR MICRODENT EKTOS:

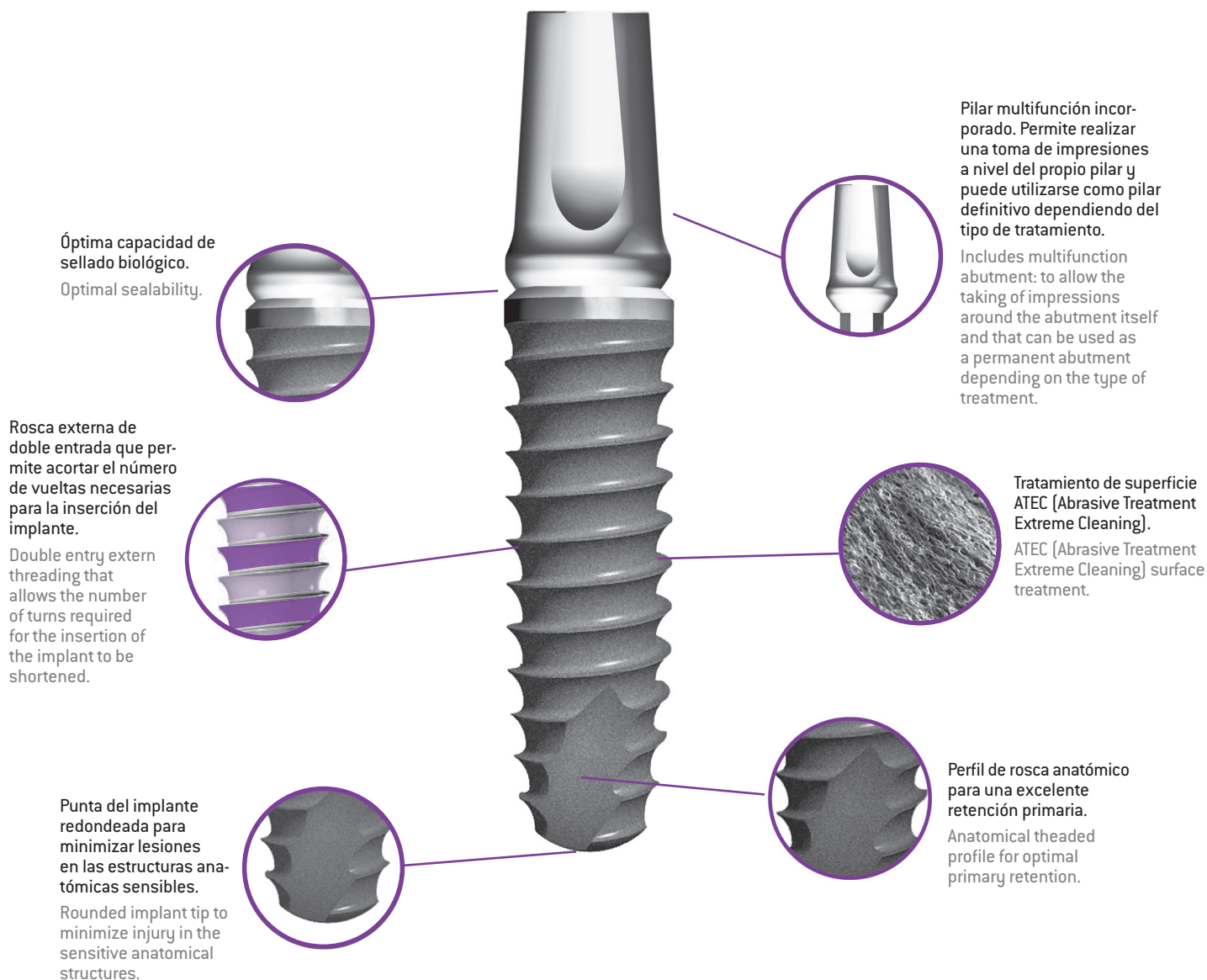
	PLAT 3,50		PLAT 4,50	PLAT 5,70
NÚCLEO DE IMPLANTE/ IMPLANT CORE	3,70	4,20	4,80	5,80
Fresa Cortical/ Cortex drill	FC20	FC20	FC20	FC20
Fresa Inicial (corta/ larga)/ Pilot drill (short or long)	FP1812/ FP1817	FP1812/ FP1817	FP1812/ FP1817	FP1812/ FP1817
Fresa Intermedia/ Intermediate drill	F250	F250/ F280	F250/ F280	F250/ F280
Fresa Intermedia/ Intermediate drill			F320	F350/ F380
Fresa Final (*en función del tipo o calidad del hueso). Final drill (*depending on bone quality).	F280*	F320*	F350*	F450*
	F300*	F350*	F380*	F510*

*Estas recomendaciones se indican a nivel orientativo, debiéndose particularizar en función del tipo o calidad del hueso donde se deba colocar el implante.

*This recommendations are only for guidance and must be tailored to the type and quality of the bone where the implant is going to be inserted.

SISTEMA IMPLANTOLÓGICO MICRODENT EKTOS: PROTOCOLO QUIRÚRGICO MICRODENT EKTOS IMPLANT SYSTEM: SURGICAL PROTOCOL

**EL IMPLANTE SE SUMINISTRA ACOMPAÑADO
DEL PILAR MULTIFUNCIÓN/
MULTIFUNCTION ABUTMENT PROVIDED WITH
THE IMPLANT**



IMPORTANTE

- El pilar multifunción se caracteriza por presentar una múltiple funcionalidad: transportador, transferidor y pilar provisional.
- Los pilares multifunción se presentan en estado estéril dado que se suministran acompañando al implante y al tornillo de cierre en su propio envase.
- El pilar multifunción se mantiene unido al implante mediante el tornillo de retención de la prótesis que también se presenta en estado estéril.
- El cono protésico del pilar presenta en su interior un estampado hexagonal que tiene la funcionalidad de alojar una herramienta que permitirá:
 - La extracción del implante y el correspondiente pilar del envase en el que se presenta al cliente.
 - El transporte del implante desde el envase hasta el punto de inserción mediante una de estas tres llaves.
 - Aplicar el torque requerido para la inserción del implante en el lecho óseo, mediante la llave de carraca y contraángulo.



IMPORTANT

- The multifunction abutment, which is characterized by multiple functionality: Implant holder, transfer and provisional abutment.
- Multifunction abutment are supplied in a sterile state, since this abutment is supplied with the implant and cover screw in their own packaging.
- Multifunction abutment is connected to the implant by means of prosthetic retention screw being presented also in sterile state.
- Abutment prosthetic cone presents in its interior a pattern of hexagonal shapes accommodating a tool for:
 - Implant and related abutment extraction from the packaging.
 - Implant movement from the packaging to insertion point by means of one of these three keys.
 - To apply the required torque in order to embed the implant into the implant bed through the employment of the ratchet and contra angle spanners.

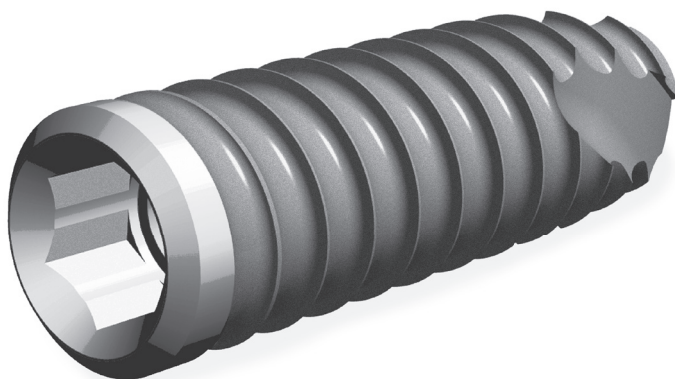
LLAVES PARA INSERTAR LOS IMPLANTES MEDIANTE EL PILAR MULTIFUNCIÓN INCORPORADO EN EL IMPLANTE/

KEYS TO INSERT THE IMPLANTS BY MEANS OF MULTIFUNCTION ABUTMENT PROVIDED WITH THE IMPLANT




IMPORTANTE/ IMPORTANT	REFERENCIA/ PART NUMBER	DESIGNACIÓN/ PART NAME	IMAGEN/ IMAGE
<p>Este tipo de llave permite la aplicación del par de torsión requerido para la inserción del implante.</p> <p>This type of keys allows the required torque to place implants.</p>	PMFLIID	<p>LLlave para la inserción del implante mediante carraca o dinamométrica.</p> <p>Implant insertion spanner by ratchet or torque.</p>	
	PMFLLIM	<p>LLlave manual para inserción del implante.</p> <p>Manual spanner implant insertion.</p>	
	PMFLLIC	<p>LLlave de contraángulo para inserción del implante.</p> <p>Contra angle spanner for implant insertion.</p>	

LLAVE DIRECTA AL IMPLANTE PARA SU INSERCIÓN KEY DIRECT TO IMPLANT FOR INSERTION

IMPORTANTE/ IMPORTANT	REFERENCIA/ PART NUMBER	DESIGNACIÓN/ PART NAME	IMAGEN/ IMAGE
<p>La punta de la llave está diseñada para acoplarse perfectamente en la conexión del implante.</p> <p>Key tip has been designed to adjust perfectly to implant inner cone.</p>	EKLLIC57	<p>LLave interna de contraángulo para inserción de implantes de 5,80mm.</p> <p>Inner contra angle spanner to 5,80mm implant.</p>	
	EKLLIC45	<p>LLave interna de contraángulo para inserción de implantes de 4,80mm.</p> <p>Inner contra angle spanner to 4,80mm implant.</p>	
	EKLLIC35	<p>LLave interna de contraángulo para inserción de implantes de 3,70 y 4,20mm.</p> <p>Inner contra angle spanner to 3,70 and 4,20mm implants.</p>	











SISTEMA IMPLANTOLÓGICO MICRODENT EKTOS: INSTRUMENTAL DE CIRUGÍA
MICRODENT EKTOS IMPLANT SYSTEM: SURGERY INSTRUMENTAL

IMPORTANTE/ IMPORTANT	REFERENCIA/ PART NUMBER	DESIGNACIÓN/ PART NAME	LIMPIADOR DE ROSCA INTERNA/ INTERNAL THREAD CLEANER
<p>Para limpiar excepcionalmente la rosca del implante.</p> <p>Used for cleaning implant internal thread if necessary.</p>	LRI180	<p>Limpiador de rosca interna.</p> <p>Internal thread cleaner.</p>	
IMPORTANTE/ IMPORTANT	REFERENCIA/ PART NUMBER	DESIGNACIÓN/ PART NAME	MEDIDOR DE PROFUNDIDAD/ DEPTH GAUGE
<p>Dispone de marcas de profundidad de 6mm a 18mm.</p> <p>With depth marks from 8mm to 16mm.</p>	MP1822	<p>Medidor de profundidad.</p> <p>Depth gauge.</p>	
IMPORTANTE/ IMPORTANT	REFERENCIA/ PART NUMBER	DESIGNACIÓN/ PART NAME	GUÍA DE INCLINACIÓN/ LEAN GUIDE
<p>Se emplea para el control y guía de la dirección de los alvéolos quirúrgicos.</p> <p>This is used to control and guide the direction of the surgical alveolus.</p>	GI1828	<p>Guía de inclinación con marcas de profundidad de 6mm a 12mm.</p> <p>Lean guide with depth marks from 6 to 12mm.</p>	







SISTEMA IMPLANTOLÓGICO MICRODENT EKTOS: INSTRUMENTAL DE CIRUGÍA MICRODENT EKTOS IMPLANT SYSTEM: SURGERY INSTRUMENTAL

IMPORTANTE/ IMPORTANT	REFERENCIA/ PART NUMBER	DESIGNACIÓN/ PART NAME	GUÍA DE INCLINACIÓN/ LEAN GUIDE
<p>Se emplea para el control y guía de la dirección de los alvéolos quirúrgicos.</p> <p>This is used to control and guide the direction of the surgical alveolus.</p>	<p>G13245</p>	<p>Guía de inclinación con marcas de profundidad de 6mm a 12mm.</p> <p>Lean guide with depth marks from 6 to 12mm.</p>	




IMPORTANTE/ IMPORTANT	REFERENCIA/ PART NUMBER	DESIGNACIÓN/ PART NAME	CONFORMADOR DE ROSCA/ COUNTERSINKS
<p>Permiten realizar un prerroscado del hueso cuando las características del mismo así lo requieran.</p> <p>Disponen de indicaciones de profundidad de 8 a 16mm.</p> <p>The countersinks allow a pre-threaded bone when its characteristics so require. Depth marks 8 to 16mm.</p>	<p>EKCR37</p>	<p>Conformador de rosca para implantes 03,70mm.</p> <p>Countersink for implants 03,70mm.</p>	
	<p>EKCR42</p>	<p>Conformador de rosca para implantes 04,20mm.</p> <p>Countersink for implants 04,20mm.</p>	
	<p>EKCR48</p>	<p>Conformador de rosca para implantes 04,80mm.</p> <p>Countersink for implants 04,80mm.</p>	
	<p>EKCR58</p>	<p>Conformador de rosca para implantes 05,80mm.</p> <p>Countersink for implants 05,80mm.</p>	

<p>IMPORTANTE/ IMPORTANT</p>	<p>REFERENCIA/ PART NUMBER</p>	<p>DESIGNACIÓN/ PART NAME</p>	<p>LLAVES/ SPANNERS</p>
<p>Esta llave está regulada para no exceder un par de apriete de 20 o 30Ncm.</p> <p>This spanner is adjusted in such a way as to prevent exceeding the torque of 20 or 30Ncm.</p>	<p>LD2 LD3</p>	<p>Llave dinamométrica disponible en 30Ncm y 20Ncm.</p> <p>Torque spanner available in 20Ncm and 30Ncm.</p>	
<p>Permite regular el par de apriete a partir de 20Ncm hasta 70Ncm.</p> <p>This spanner allows to adjust the torque from 20Ncm to 70Ncm, just turning its wheel up to required torque.</p>	<p>LDR2070</p>	<p>Llave dinamométrica regulable.</p> <p>Adjustable torque spanner.</p>	
<p>Para colocación de implantes desde el exterior de la cavidad bucal.</p> <p>To place implants from outside of the oral cavity. It adapts to implant holder square.</p>	<p>LLE0</p>	<p>Llave Extraoral.</p> <p>Extra oral spanner.</p>	
<p>No tiene dispositivo de limitación de esfuerzo.</p> <p>This spanner does not have any strength limiting device.</p>	<p>LD1</p>	<p>Llave de Carraca.</p> <p>Ratchet spanner.</p>	

SISTEMA IMPLANTOLÓGICO MICRODENT EKTOS: INSTRUMENTAL DE CIRUGÍA MICRODENT EKTOS IMPLANT SYSTEM: SURGERY INSTRUMENTAL

IMPORTANTE/ IMPORTANT	REFERENCIA/ PART NUMBER	DESIGNACIÓN/ PART NAME	BISTURÍ CIRCULAR/ CIRCULAR SCALPEL
<p>Se utiliza para cortar encía con el fin de descubrir el hueso o para localizar el implante cuando realizamos una segunda cirugía (para colocar los pilares de cicatrización).</p> <p>Used for a circular and non traumatic gum cut in order to discover the bone for its further drilling and implant placing or for localize the implant in a second surgery (in order to place healing abutment).</p>	BC355C	Bisturí circular corto Ø plataforma 3,50mm. Short circular scalpel Ø Platform 3,50mm.	
	BC355L	Bisturí circular largo Ø plataforma 3,50mm. Long circular scalpel Ø Platform 3,50mm.	
	BC450C	Bisturí circular corto Ø plataforma 4,50mm. Short circular scalpel Ø Platform 4,50mm.	
	BC450L	Bisturí circular largo Ø plataforma 4,50mm. Long circular scalpel Ø Platform 4,50mm.	
	BC560C	Bisturí circular corto Ø plataforma 5,60mm. Short circular scalpel Ø Platform 5,60mm.	
	BC560L	Bisturí circular largo Ø plataforma 5,60mm. Long circular scalpel Ø Platform 5,60mm.	



IMPORTANTE/ IMPORTANT	REFERENCIA/ PART NUMBER	DESIGNACIÓN/ PART NAME	ADAPTADORES/ ADAPTORS
<p>Se utilizan para la fijación del implante en situaciones que por falta de espacio no pueda ser insertado mediante el pilar multifunción. Una vez extraído el pilar multifunción, se une al implante mediante el tornillo que lleva incluido.</p> <p>They are used for fixing the implant in cases of lack of space avoiding insertion by multifunction abutment. Once multifunction abutment is removed, it is joined to the implant by means of included screw.</p>	EKAF35C	Adaptador corto Ø plataforma 3,50mm. Short adaptor Ø platform 3,50mm.	
	EKAF35L	Adaptador largo Ø plataforma 3,50mm. Long adaptor Ø platform 3,50mm.	
	EKAF45C	Adaptador corto Ø plataforma 4,50mm. Short adaptor Ø platform 4,50mm.	
	EKAF45L	Adaptador largo Ø plataforma 4,50mm. Long adaptor Ø platform 4,50mm.	
	EKAF57C	Adaptador corto Ø plataforma 5,70mm. Short adaptor Ø platform 5,70mm.	
	EKAF57L	Adaptador largo Ø plataforma 5,70mm. Long adaptor Ø platform 5,70mm.	

SISTEMA IMPLANTOLÓGICO MICRODENT EKTOS: TORNILLOS DE CIERRE MICRODENT EKTOS IMPLANT SYSTEM: COVER SCREWS

IMAGEN/ IMAGE	REFERENCIA/ PART NUMBER	DESIGNACIÓN/ PART NAME
	EKTC35	Tornillo de cierre plataforma 3,50mm. Cover screw platform 3,50mm.
	EKTC45	Tornillo de cierre plataforma 4,50mm. Cover screw platform 4,50mm.
	EKTC57	Tornillo de cierre plataforma 5,70mm. Cover screw platform 5,70mm.

IMPORTANTE

- El tornillo de cierre se suministra en estado estéril, en el mismo envase del implante.
- Se requiere el uso de un destornillador hexagonal 1.20 mm.
- No cementar el tornillo de cierre al implante.
- No superar un par de atornillado de 5 Ncm.

IMPORTANT

- Sterilized cover screw is supplied in the implant package.
- 1,20mm hexagonal screwdriver use is required.
- Do not cement the cover screw to the implant.
- Do not exceed a torque of 5Ncm.

SISTEMA IMPLANTOLÓGICO MICRODENT EKTOS: KIT DE CIRUGÍA MICRODENT EKTOS IMPLANT SYSTEM: SURGICAL KIT












REFERENCIA/ PART NUMBER	KIT DE CIRUGÍA MICRODENT EKTOS/ MICRODENT EKTOS SURGICAL KIT	CARACTERÍSTICAS/ FEATURES
KITEK	<ul style="list-style-type: none"> • Fresa Cortical (corta y larga)/ Cortical drill (short and long). • Fresa piloto (corta y larga)/ Pilot drill (short and long). • Fresa Ø 2,50 (corta y larga)/ Ø 2,50 drill (short and long). • Fresa Ø 2,80 (corta y larga)/ Ø 2,80 drill (short and long). • Fresa Ø 3,00 (corta y larga)/ Ø 3,00 drill (short and long). • Fresa Ø 3,20 (corta y larga)/ Ø 3,20 drill (short and long). • Fresa Ø 3,50 (corta y larga)/ Ø 3,50 drill (short and long). • Fresa Ø 3,80 (corta y larga)/ Ø 3,80 drill (short and long). • Fresa Ø 4,20 (corta y larga)/ Ø 4,20 drill (short and long). • Fresa Ø 4,50 (corta)/ Ø 4,20 drill (short). • Fresa Ø 5,10 (corta)/ Ø 4,20 drill (short). • Guías de inclinación (dos unidades: G11828/ G13245)/ Lean guide (two units: G11828/ G13245). • Destornillador 1,20mm (3 unidades)/ 1,20mm screw-driver (3 units). • 3 llaves para Pilar Multifunción/ Multifunction abutment spanner (3 units). • Adaptadores (3 unidades)/ Adaptors (3units). • 3 espacios de libre uso/ Three areas for free use. • Llave de carraca/ Ratchet spanner. • Llave extraoral/ Extra oral Spanner . 	<ul style="list-style-type: none"> • 3 alojamientos de libre uso. • Three areas for free use. • Componentes sujetos a variaciones. • Kit components are free of variations. • Comodidad de manejo. • Ease of operation.



SISTEMA IMPLANTOLÓGICO MICRODENT EKTOS: PILARES DE CICATRIZACIÓN

MICRODENT EKTOS IMPLANT SYSTEM: HEALING ABUTMENTS

IMAGEN/ IMAGE	REFERENCIA/ PART NUMBER	DESIGNACIÓN/ PART NAME	DIMENSIONES/ DIMENSIONS
	EKPCR3502	Pilar cicatrización plataforma 3,50mm. Healing abutment platform 3,50mm.	Altura 2 mm Height 2 mm
	EKPCR3503	Pilar cicatrización plataforma 3,50mm. Healing abutment platform 3,50mm.	Altura 3 mm Height 3 mm
	EKPCR3504	Pilar cicatrización plataforma 3,50mm. Healing abutment platform 3,50mm.	Altura 4 mm Height 4 mm
	EKPCR3505	Pilar cicatrización plataforma 3,50mm. Healing abutment platform 3,50mm.	Altura 5 mm Height 5 mm
	EKPCR4502	Pilar cicatrización plataforma 4,50mm. Healing abutment platform 4,50mm.	Altura 2 mm Height 2 mm
	EKPCR4503	Pilar cicatrización plataforma 4,50mm. Healing abutment platform 4,50mm.	Altura 3 mm Height 3 mm
	EKPCR4504	Pilar cicatrización plataforma 4,50mm. Healing abutment platform 4,50mm.	Altura 4 mm Height 4 mm
	EKPCR4505	Pilar cicatrización plataforma 4,50mm. Healing abutment platform 4,50mm.	Altura 5 mm Height 5 mm
	EKPCR5702	Pilar cicatrización plataforma 5,70mm. Healing abutment platform 5,70mm.	Altura 2 mm Height 2 mm

IMPORTANTE

- Este pilar está indicado para el uso posterior de pilares Osscilia y los pilares conicos sin pestaña.
- El pilar de cicatrización se suministra en estado estéril.
- Se requiere el uso de un destornillador hexagonal 1.20mm.
- No cementar el pilar al implante.
- No superar un par de atornillado de 25 Ncm.

IMPORTANT

- This abutment is intended for further use of Osscilia pillars and conical pillars without tab.
- Healing pillar is supplied in sterile state.
- 1,20mm hexagonal screwdriver use is required.
- Do not cement the cover screw to the implant.
- Do not exceed a torque of 25Ncm.

SISTEMA IMPLANTOLÓGICO MICRODENT EKTOS: PILARES DE CICATRIZACIÓN ESTÉTICO
MICRODENT EKTOS IMPLANT SYSTEM: AESTHETIC HEALING ABUTMENTS



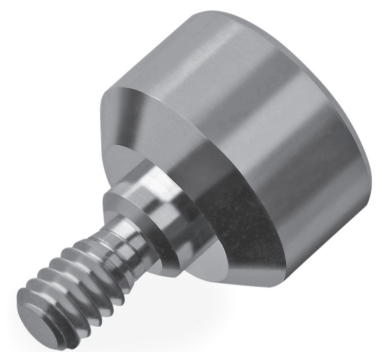
IMAGEN/ IMAGE	REFERENCIA/ PART NUMBER	DESIGNACIÓN/ PART NAME	DIMENSIONES/ DIMENSIONS
	EKPR3502	Pilar cicatrización estético plat 3,50mm. Aesthetic healing abutment plat 3,50mm.	Altura 2 mm Height 2 mm
	EKPR3503	Pilar cicatrización estético plat 3,50mm. Aesthetic healing abutment plat 3,50mm.	Altura 3 mm Height 3 mm
	EKPR3504	Pilar cicatrización estético plat 3,50mm. Aesthetic healing abutment plat 3,50mm.	Altura 4 mm Height 4 mm
	EKPR3505	Pilar cicatrización estético plat 3,50mm. Aesthetic healing abutment plat 3,50mm.	Altura 5 mm Height 5 mm
	EKPR4502	Pilar cicatrización estético plat 4,50mm. Aesthetic healing abutment plat 4,50mm.	Altura 2 mm Height 2 mm
	EKPR4503	Pilar cicatrización estético plat 4,50mm. Aesthetic healing abutment plat 4,50mm.	Altura 3 mm Height 3 mm
	EKPR4504	Pilar cicatrización estético plat 4,50mm. Aesthetic healing abutment plat 4,50mm.	Altura 4 mm Height 4 mm
	EKPR4505	Pilar cicatrización estético plat 4,50mm. Aesthetic healing abutment plat 4,50mm.	Altura 5 mm Height 5 mm
	EKPR5702	Pilar cicatrización estético plat 5,70mm. Aesthetic healing abutment plat 5,70mm.	Altura 2 mm Height 2 mm

IMPORTANTE

- El pilar de cicatrización se suministra en estado estéril.
- Se requiere el uso de un destornillador hexagonal 1.20mm.
- No cementar el pilar al implante.
- No superar un par de atomillado de 25 Ncm.







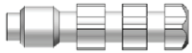



IMPORTANT

- Healing abutment is supplied in sterile state.
- 1,20mm hexagonal screwdriver use is required.
- Do not cement the cover screw to the implant.
- Do not exceed a torque of 25Ncm.









SISTEMA IMPLANTOLÓGICO MICRODENT EKTOS: TOMA DE IMPRESIONES, CUBETA ABIERTA

MICRODENT EKTOS IMPLANT SYSTEM: OPEN TRAY IMPRESSION TAKING






IMPORTANTE/ IMPORTANT	REFERENCIA/ PART NUMBER	DESIGNACIÓN/ PART NAME	IMAGEN/ IMAGE
<p>HEXAGONAL/ CUBETA ABIERTA</p> <p>La retirada de la impresión se realiza con transferidores. El tornillo de unión se retira con el destornillador MH-120.</p> <p>HEXAGONAL/ OPEN TRAY</p> <p>Impression removing is made with transfers. Attachment screw is removed with MH120 screw-driver.</p>	EKTC35HC	Transferidor cubeta abierta hexagonal corto plataforma 3,50mm. Open tray hexagonal short transfer plat. 3,50mm.	
	EKTC35HL	Transferidor cubeta abierta hexagonal largo plataforma 3,50mm. Open tray hexagonal long transfer plat. 3,50mm.	
	EKTC45HC	Transferidor cubeta abierta hexagonal corto plataforma 4,50mm. Open tray hexagonal short transfer plat. 4,50mm.	
	EKTC45HL	Transferidor cubeta abierta hexagonal largo plataforma 4,50mm. Open tray hexagonal long transfer plat. 4,50mm.	
	EKTC57HC	Transferidor cubeta abierta hexagonal corto plataforma 5,70mm. Open tray hexagonal short transfer plat. 5,70mm.	
<p>CIRCULAR/ CUBETA ABIERTA</p> <p>Se suministran con el correspondiente tornillo de unión y el obturador.</p> <p>CIRCULAR/ OPEN TRAY</p> <p>They are supplied with the corresponding attachment screw and shutter.</p>	EKTC35RC	Transferidor cubeta abierta circular corto plataforma 3,50mm. Open tray circular short transfer plat. 3,50mm.	
	EKTC35RL	Transferidor cubeta abierta circular largo plataforma 3,50mm. Open tray circular long transfer plat. 3,50mm.	
	EKTC45RC	Transferidor cubeta abierta circular corto plataforma 4,50mm. Open tray circular short transfer plat. 4,50mm.	
	EKTC45RL	Transferidor cubeta abierta circular largo plataforma 4,50mm. Open tray circular long transfer plat. 4,50mm.	
	EKTC57RC	Transferidor cubeta abierta circular corto plataforma 5,70mm. Open tray circular short transfer plat. 5,70mm.	

SISTEMA IMPLANTOLÓGICO MICRODENT EKTOS: TOMA DE IMPRESIONES, CUBETA CERRADA
MICRODENT EKTOS IMPLANT SYSTEM: CLOSED TRAY IMPRESSION TAKING



IMPORTANTE/ IMPORTANT	REFERENCIA/ PART NUMBER	DESIGNACIÓN/ PART NAME	IMAGEN/ IMAGE
<p>HEXAGONAL/ CUBETA CERRADA</p> <p>Al no tener retención, los transferidores no quedan alojados en la impresión por lo que posteriormente hay que reposicionarlos.</p> <p>El tornillo de unión se retira con el destornillador MH120.</p> <p>HEXAGONAL/ CLOSED TRAY</p> <p>When transfers have no retention they are not housed in the impression, and they must be further replaced.</p> <p>Attachment screw is removed with MH120 screwdriver.</p>	EKTCC35H	<p>Transferidor cubeta cerrada hexagonal plataforma 3,50mm.</p> <p>Closed tray hexagonal transfer plat. 3,50mm.</p>	
	EKTCC45H	<p>Transferidor cubeta cerrada hexagonal plataforma 4,50mm.</p> <p>Closed tray hexagonal transfer plat. 4,50mm.</p>	
	EKTCC57H	<p>Transferidor cubeta cerrada hexagonal plataforma 5,70mm.</p> <p>Closed tray hexagonal transfer plat. 5,70mm.</p>	
<p>CIRCULAR/ CUBETA CERRADA</p> <p>Se suministran con el correspondiente tornillo de unión y el obturador.</p> <p>CIRCULAR/ CLOSED TRAY</p> <p>They are supplied with the corresponding attachment screw and shutter.</p>	EKTCC35R	<p>Transferidor cubeta cerrada circular plataforma 3,50mm.</p> <p>Closed tray circular transfer plat. 3,50mm.</p>	
	EKTCC45R	<p>Transferidor cubeta cerrada circular plataforma 4,50mm.</p> <p>Closed tray circular transfer plat. 4,50mm.</p>	
	EKTCC57R	<p>Transferidor cubeta cerrada circular plataforma 5,70mm.</p> <p>Closed tray circular transfer plat. 5,70mm.</p>	

SISTEMA IMPLANTOLÓGICO MICRODENT EKTOS: TOMA DE IMPRESIONES
MICRODENT EKTOS IMPLANT SYSTEM: IMPRESSION TAKING

	REFERENCIA/ PART NUMBER	DESIGNACIÓN/ PART NAME	IMAGEN/ IMAGE
TORNILLO DE UNIÓN/ CUBETA ABIERTA ATTACHMENT SCREW/ OPEN TRAY	EKTUCAL	Tornillo de unión largo para transferidor de cubeta abierta. Open tray transfer long screw.	
	EKTUCAC	Tornillo de unión corto para transferidor de cubeta abierta. Open tray transfer short screw.	
TORNILLO DE UNIÓN/ CUBETA CERRADA ATTACHMENT SCREW/ CLOSED TRAY	GNEKTUC	*Tornillo de unión para transferidor de cubeta cerrada. Closed tray transfer screw.	
	EKTUCB	Tornillo de unión bola para transferidor de cubeta cerrada. Closed tray transfer ball screw.	
	EKTBPMF	Tornillo de unión bola para pilar multifunción. Multifunction abutment ball screw.	

IMPORTANTE/ IMPORTANT

*Se suministra formando conjunto con el transferidor de cubeta cerrada.



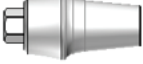
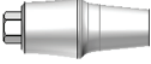

*It is supplied as a set with closed tray transfer.

	REFERENCIA/ PART NUMBER	DESIGNACIÓN/ PART NAME	IMAGEN/ IMAGE
RÉPLICA DE IMPLANTE MICRODENT EKTOS/ MICRODENT EKTOS IMPLANT ANALOG	EKRI35	Réplica de implante plataforma 3,50mm. Implant analog plat. 3,50mm.	
	EKRI45	Réplica de implante plataforma 4,50mm. Implant analog plat. 4,50mm.	
	EKRI57	Réplica de implante plataforma 5,70mm. Implant analog plat. 5,70mm	



PRÓTESIS PROSTHESIS

SISTEMA IMPLANTOLÓGICO MICRODENT EKTOS: PILAR CÓNICO HEXAGONAL CON PESTAÑA
MICRODENT EKTOS IMPLANT SYSTEM: HEXAGONAL CONICAL ABUTMENT WITH FLAP

IMAGEN/ IMAGE	REFERENCIA/ PART NUMBER	DESIGNACIÓN/ PART NAME	DIMENSIONES/ DIMENSIONS
	EKPCCP3501H	Pilar cónico hexagonal con pestaña (plataforma 3,50mm). Hexagonal conical abutment with flap (platform 3,50mm).	Altura 1 mm Height 1 mm
	EKPCCP3503H	Pilar cónico hexagonal con pestaña (plataforma 3,50mm). Hexagonal conical abutment with flap (platform 3,50mm).	Altura 3 mm Height 3 mm
	EKPCCP3505H	Pilar cónico hexagonal con pestaña (plataforma 3,50mm). Hexagonal conical abutment with flap (platform 3,50mm).	Altura 5 mm Height 5 mm
	EKPCCP4501H	Pilar cónico hexagonal con pestaña (plataforma 4,50mm). Hexagonal conical abutment with flap (platform 4,50mm).	Altura 1 mm Height 1 mm
	EKPCCP4503H	Pilar cónico hexagonal con pestaña (plataforma 4,50mm). Hexagonal conical abutment with flap (platform 4,50mm).	Altura 3 mm Height 3 mm
	EKPCCP4505H	Pilar cónico hexagonal con pestaña (plataforma 4,50mm). Hexagonal conical abutment with flap (platform 4,50mm).	Altura 5 mm Height 5 mm
	EKPCCP5701H	Pilar cónico hexagonal con pestaña (plataforma 5,70mm). Hexagonal conical abutment with flap (platform 5,70mm).	Altura 1 mm Height 1 mm

IMPORTANTE

- No superar un par de atornillado de 30Ncm para la fijación definitiva del pilar. En las pruebas de laboratorio se recomienda un par de atornillado de 10/15 Ncm.
- Se recomienda para la fijación del aditamento en clínica el uso de tornillos que no hayan sido utilizados en las pruebas de laboratorio.
- Los pilares pueden ser tallados admitiendo ligeras modificaciones en su diseño.


IMPORTANT

- Do not exceed a torque of 30Ncm. for definitely fixing the abutment. For laboratory test, the torque recommended is 10/15Ncm.
- For abutment clinical fixation it is recommended new screws different from ones used in laboratory tests.
- Abutment can be cut, accepting minor changes in its design.



SISTEMA IMPLANTOLÓGICO MICRODENT EKTOS: PILAR CÓNICO CIRCULAR CON PESTAÑA
MICRODENT EKTOS IMPLANT SYSTEM: CIRCULAR CONICAL ABUTMENT WITH FLAP



IMAGEN/ IMAGE	REFERENCIA/ PART NUMBER	DESIGNACIÓN/ PART NAME	DIMENSIONES/ DIMENSIONS
	EKPCCP3501R	Pilar cónico circular con pestaña (plataforma 3,50mm). Circular conical abutment with flap (platform 3,50mm).	Altura 1 mm Height 1 mm
	EKPCCP3503R	Pilar cónico circular con pestaña (plataforma 3,50mm). Circular conical abutment with flap (platform 3,50mm).	Altura 3 mm Height 3 mm
	EKPCCP3505R	Pilar cónico circular con pestaña (plataforma 3,50mm). Circular conical abutment with flap (platform 3,50mm).	Altura 5 mm Height 5 mm
	EKPCCP4501R	Pilar cónico circular con pestaña (plataforma 4,50mm). Circular conical abutment with flap (platform 4,50mm).	Altura 1 mm Height 1 mm
	EKPCCP4503R	Pilar cónico circular con pestaña (plataforma 4,50mm). Circular conical abutment with flap (platform 4,50mm).	Altura 3 mm Height 3 mm
	EKPCCP4505R	Pilar cónico circular con pestaña (plataforma 4,50mm). Circular conical abutment with flap (platform 4,50mm).	Altura 5 mm Height 5 mm
	EKPCCP5701R	Pilar cónico circular con pestaña (plataforma 5,70mm). Circular conical abutment with flap (platform 5,70mm).	Altura 1 mm Height 1 mm




IMPORTANTE

- No superar un par de atornillado de 30Ncm para la fijación definitiva del pilar. En las pruebas de laboratorio se recomienda un par de atornillado de 10/15 Ncm.
- Se recomienda para la fijación del aditamento en clínica el uso de tornillos que no hayan sido utilizados en las pruebas de laboratorio.
- Los pilares pueden ser tallados admitiendo ligeras modificaciones en su diseño.





IMPORTANT

- Do not exceed a torque of 30Ncm. for definitely fixing the abutment. For laboratory test, the torque recommended is 10/15Ncm.
- For abutment clinical fixation it is recommended new screws different from ones used in laboratory tests.
- Abutment can be cut, accepting minor changes in its design.

SISTEMA IMPLANTOLÓGICO MICRODENT EKTOS: PILAR CÓNICO HEXAGONAL SIN PESTAÑA
MICRODENT EKTOS IMPLANT SYSTEM: HEXAGONAL CONICAL ABUTMENT WITHOUT FLAP

IMAGEN/ IMAGE	REFERENCIA/ PART NUMBER	DESIGNACIÓN/ PART NAME	DIMENSIONES/ DIMENSIONS
	EKPCSP3500H	Pilar cónico hexagonal sin pestaña (plataforma 3,50mm). Hexagonal conical abutment without flap (platform 3,50mm).	Altura 0 mm Height 0 mm
	EKPCSP3501H	Pilar cónico hexagonal sin pestaña (plataforma 3,50mm). Hexagonal conical abutment without flap (platform 3,50mm).	Altura 1 mm Height 1 mm
	EKPCSP3502H	Pilar cónico hexagonal sin pestaña (plataforma 3,50mm). Hexagonal conical abutment without flap (platform 3,50mm).	Altura 2 mm Height 2 mm
	EKPCSP3503H	Pilar cónico hexagonal sin pestaña (plataforma 3,50mm). Hexagonal conical abutment without flap (platform 3,50mm).	Altura 3 mm Height 3 mm
	EKPCSP3504H	Pilar cónico hexagonal sin pestaña (plataforma 3,50mm). Hexagonal conical abutment without flap (platform 3,50mm).	Altura 4 mm Height 4 mm
	EKPCSP3505H	Pilar cónico hexagonal sin pestaña (plataforma 3,50mm). Hexagonal conical abutment without flap (platform 3,50mm).	Altura 5 mm Height 5 mm
	EKPCSP4500H	Pilar cónico hexagonal sin pestaña (plataforma 4,50mm). Hexagonal conical abutment without flap (platform 4,50mm).	Altura 0 mm Height 0 mm
	EKPCSP4501H	Pilar cónico hexagonal sin pestaña (plataforma 4,50mm). Hexagonal conical abutment without flap (platform 4,50mm).	Altura 1 mm Height 1 mm
	EKPCSP4502H	Pilar cónico hexagonal sin pestaña (plataforma 4,50mm). Hexagonal conical abutment without flap (platform 4,50mm).	Altura 2 mm Height 2 mm
	EKPCSP4503H	Pilar cónico hexagonal sin pestaña (plataforma 4,50mm). Hexagonal conical abutment without flap (platform 4,50mm).	Altura 3 mm Height 3 mm



IMAGEN/ IMAGE	REFERENCIA/ PART NUMBER	DESIGNACIÓN/ PART NAME	DIMENSIONES/ DIMENSIONS
	EKPCSP4504H	Pilar cónico hexagonal sin pestaña (plataforma 4,50mm). Hexagonal conical abutment without flap (platform 4,50mm).	Altura 4 mm Height 4 mm
	EKPCSP4505H	Pilar cónico hexagonal sin pestaña (plataforma 4,50mm). Hexagonal conical abutment without flap (platform 4,50mm).	Altura 5 mm Height 5 mm
	EKPCSP5700H	Pilar cónico hexagonal sin pestaña (plataforma 5,70mm). Hexagonal conical abutment without flap (platform 5,70mm).	Altura 0 mm Height 0 mm
	EKPCSP5701H	Pilar cónico hexagonal sin pestaña (plataforma 5,70mm). Hexagonal conical abutment without flap (platform 5,70mm).	Altura 1 mm Height 1 mm


IMPORTANTE

- No superar un par de atomillado de 30Ncm para la fijación definitiva del pilar. En las pruebas de laboratorio se recomienda un par de atomillado de 10/15 Ncm.
- Se recomienda para la fijación del aditamento en clínica el uso de tornillos que no hayan sido utilizados en las pruebas de laboratorio.
- Los pilares pueden ser tallados admitiendo ligeras modificaciones en su diseño.

IMPORTANT

- Do not exceed a torque of 30Ncm. for definitely fixing the abutment. For laboratory test, the torque recommended is 10/15Ncm.
- For abutment clinical fixation it is recommended new screws different from ones used in laboratory tests.
- Abutment can be cut, accepting minor changes in its design.

TORNILLO DE PRÓTESIS/ PROSTHESIS SCREW

	EKTRHC	Tornillo de retención para prótesis. Prosthesis retention screw.
---	--------	---

IMPORTANTE





- Sirve para todas las prótesis.
- Se requiere el uso del destornillador hex 1.20.
- No superar un par de atomillado de 30Ncm para la fijación definitiva del tornillo, en las pruebas de laboratorio se recomienda un par de atomillado de 10/15 Ncm.
- Se recomienda para la fijación del aditamento en clínica el uso de tornillos que no hayan sido utilizados en las pruebas de laboratorio.

IMPORTANT

- The screw serves for all the prosthesis.
- 1,20mm hexagonal screwdriver use is required.
- Do not exceed a torque of 30Ncm for fixing the abutment. For laboratory test the torque recommended is 10/15Ncm.
- For abutment clinical fixation it is recommended new screws different from ones used in laboratory tests.

SISTEMA IMPLANTOLÓGICO MICRODENT EKTOS: PILAR CÓNICO CIRCULAR SIN PESTAÑA
MICRODENT EKTOS IMPLANT SYSTEM: CIRCULAR CONICAL ABUTMENT WITHOUT FLAP

IMAGEN/ IMAGE	REFERENCIA/ PART NUMBER	DESIGNACIÓN/ PART NAME	DIMENSIONES/ DIMENSIONS
	EKPCSP3500R	Pilar cónico circular sin pestaña (plataforma 3,50mm). Circular conical abutment without flap (platform 3,50mm).	Altura 0 mm Height 0 mm
	EKPCSP3501R	Pilar cónico circular sin pestaña (plataforma 3,50mm). Circular conical abutment without flap (platform 3,50mm).	Altura 1 mm Height 1 mm
	EKPCSP3502R	Pilar cónico circular sin pestaña (plataforma 3,50mm). Circular conical abutment without flap (platform 3,50mm).	Altura 2 mm Height 2 mm
	EKPCSP3503R	Pilar cónico circular sin pestaña (plataforma 3,50mm). Circular conical abutment without flap (platform 3,50mm).	Altura 3 mm Height 3 mm
	EKPCSP3504R	Pilar cónico circular sin pestaña (plataforma 3,50mm). Circular conical abutment without flap (platform 3,50mm).	Altura 4 mm Height 4 mm
	EKPCSP3505R	Pilar cónico circular sin pestaña (plataforma 3,50mm). Circular conical abutment without flap (platform 3,50mm).	Altura 5 mm Height 5 mm
	EKPCSP4500R	Pilar cónico circular sin pestaña (plataforma 4,50mm). Circular conical abutment without flap (platform 4,50mm).	Altura 0 mm Height 0 mm
	EKPCSP4501R	Pilar cónico circular sin pestaña (plataforma 4,50mm). Circular conical abutment without flap (platform 4,50mm).	Altura 1 mm Height 1 mm
	EKPCSP4502R	Pilar cónico circular sin pestaña (plataforma 4,50mm). Circular conical abutment without flap (platform 4,50mm).	Altura 2 mm Height 2 mm
	EKPCSP4503R	Pilar cónico circular sin pestaña (plataforma 4,50mm). Circular conical abutment without flap (platform 4,50mm).	Altura 3 mm Height 3 mm

IMAGEN/ IMAGE	REFERENCIA/ PART NUMBER	DESIGNACIÓN/ PART NAME	DIMENSIONES/ DIMENSIONS
	EKPCSP4504R	Pilar cónico circular sin pestaña (plataforma 4,50mm). Circular conical abutment without flap (platform 4,50mm).	Altura 4 mm Height 4 mm
	EKPCSP4505R	Pilar cónico circular sin pestaña (plataforma 4,50mm). Circular conical abutment without flap (platform 4,50mm).	Altura 5 mm Height 5 mm
	EKPCSP5700R	Pilar cónico circular sin pestaña (plataforma 5,70mm). Circular conical abutment without flap (platform 5,70mm).	Altura 0 mm Height 0 mm
	EKPCSP5701R	Pilar cónico circular sin pestaña (plataforma 5,70mm). Circular conical abutment without flap (platform 5,70mm).	Altura 1 mm Height 1 mm










IMPORTANTE

- No superar un par de atornillado de 30Ncm para la fijación definitiva del pilar. En las pruebas de laboratorio se recomienda un par de atornillado de 10/15 Ncm.
- Se recomienda para la fijación del aditamento en clínica el uso de tornillos que no hayan sido utilizados en las pruebas de laboratorio.
- Los pilares pueden ser tallados admitiendo ligeras modificaciones en su diseño.

IMPORTANT


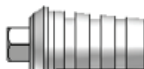
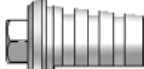

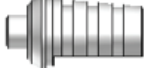
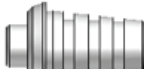
- Do not exceed a torque of 30Ncm. for definitely fixing the abutment. For laboratory test, the torque recommended is 10/15Ncm.
- For abutment clinical fixation it is recommended new screws different from ones used in laboratory tests.
- Abutment can be cut, accepting minor changes in its design.

SISTEMA IMPLANTOLÓGICO MICRODENT EKTOS: PILAR ANGULADO ESTÉTICO MICRODENT EKTOS IMPLANT SYSTEM: AESTHETIC ANGLED ABUTMENT

IMAGEN/ IMAGE	REFERENCIA/ PART NUMBER	DESIGNACIÓN/ PART NAME	HEXAGONAL/ HEXAGONAL
	EKPAE3515H	Pilar angulado estético hexagonal plat. 3,50mm/ 15°. Hexagonal aesthetic angled abutment platform 3,50mm/ 15°.	<p>IMPORTANTE</p> <ul style="list-style-type: none"> Se suministra con el correspondiente tornillo de retención. No superar un par de atornillado de 30Ncm para la fijación definitiva del pilar. En las pruebas de laboratorio se recomienda un par de atornillado de 10/15 Ncm. Se recomienda para la fijación del aditamento en clínica el uso de tornillos que no hayan sido utilizados en las pruebas de laboratorio. <p>IMPORTANT</p> <ul style="list-style-type: none"> They are supplied with related retention screw. Do not exceed a torque of 30Ncm. for definitely fixing the pillar. For laboratory test, the torque recommended is 10/15Ncm. For abutment clinical fixation it is recommended new screws different from ones used in laboratory tests.
	EKPAE3520H	Pilar angulado estético hexagonal plat. 3,50mm/ 20°. Hexagonal aesthetic angled abutment platform 3,50mm/ 20°.	
	EKPAE3525H	Pilar angulado estético hexagonal plat. 3,50mm/ 25°. Hexagonal aesthetic angled abutment platform 3,50mm/ 25°.	
	EKPAE4515H	Pilar angulado estético hexagonal plat. 4,50mm/ 15°. Hexagonal aesthetic angled abutment platform 4,50mm/ 15°.	
	EKPAE4520H	Pilar angulado estético hexagonal plat 4,50mm/ 20°. Hexagonal aesthetic angled abutment platform 4,50mm/ 20°.	
	EKPAE4525H	Pilar angulado estético hexagonal plat. 4,50mm/ 25°. Hexagonal aesthetic angled abutment platform 4,50mm/ 25°.	
	EKPAE5715H	Pilar angulado estético hexagonal plat. 5,70mm/ 15°. Hexagonal aesthetic angled abutment platform 5,70mm/ 15°.	
	EKPAE5720H	Pilar angulado estético hexagonal plat. 5,70mm/ 20°. Hexagonal aesthetic angled abutment platform 5,70mm/ 20°.	
	EKPAE5725H	Pilar angulado estético hexagonal plat. 5,70mm/ 25°. Hexagonal aesthetic angled abutment platform 5,70mm/ 25°.	





	REFERENCIA/ PART NUMBER	DESIGNACIÓN/ PART NAME	IMAGEN/ IMAGE
HEXAGONAL/ HEXAGONAL	EKPCI3501H	Pilar de carga inmediata hexagonal plataforma 3,50mm. Hexagonal immediate loading abutment platform 3,50mm.	
	EKPCI4501H	Pilar de carga inmediata hexagonal plataforma 4,50mm. Hexagonal immediate loading abutment platform 4,50mm.	
	EKPCI5701H	Pilar de carga inmediata hexagonal plataforma 5,70mm. Hexagonal immediate loading abutment platform 5,70mm.	
CIRCULAR/ CIRCULAR	EKPCI3501R	Pilar de carga inmediata circular plataforma 3,50mm. Circular immediate loading abutment platform 3,50mm.	
	EKPCI4501R	Pilar de carga inmediata circular plataforma 4,50mm. Circular immediate loading abutment platform 4,50mm.	
	EKPCI5701R	Pilar de carga inmediata circular plataforma 5,70mm. Circular immediate loading abutment platform 5,70mm.	

IMPORTANTE


- El tornillo de unión para la toma de impresiones sobre el pilar de carga inmediata es la ref. EKTUCI.
- No superar un par de atornillado de 30Ncm para la fijación definitiva del pilar. En las pruebas de laboratorio se recomienda un par de atornillado de 10/15 Ncm.
- Se recomienda para la fijación del aditamento en clínica el uso de tornillos que no hayan sido utilizados en las pruebas de laboratorio.
- Los pilares pueden ser tallados admitiendo ligeras modificaciones en su diseño.

IMPORTANT

- Attachment screw for impression taking on immediate loading pillar is EKTUCI reference.
- Do not exceed a torque of 30Ncm. for definitely fixing the abutment. For laboratory test, the torque recommended is 10/15Ncm.
- For abutment clinical fixation it is recommended new screws different from ones used in laboratory tests.
- Abutment can be cut, accepting minor changes in its design.



SISTEMA IMPLANTOLÓGICO MICRODENT EKTOS: PILAR PROVISIONAL MICRODENT EKTOS IMPLANT SYSTEM: PROVISIONAL ABUTMENT

	REFERENCIA/ PART NUMBER	DESIGNACIÓN/ PART NAME	IMAGEN/ IMAGE
HEXAGONAL/ HEXAGONAL	EKPPR35H	Pilar provisional hexagonal plataforma 3,50mm. Hexagonal provisional abutment platform 3,50mm.	
	EKPPR45H	Pilar provisional hexagonal plataforma 4,50mm. Hexagonal provisional abutment platform 4,50mm.	
	EKPPR57H	Pilar provisional hexagonal plataforma 5,70mm. Hexagonal provisional abutment platform 5,70mm.	
CIRCULAR/ CIRCULAR	EKPPR35R	Pilar provisional circular plataforma 3,50mm. Circular provisional abutment platform 3,50mm.	
	EKPPR45R	Pilar provisional circular plataforma 4,50mm. Circular provisional abutment platform 4,50mm.	
	EKPPR57R	Pilar provisional circular plataforma 5,70mm. Circular provisional abutment platform 5,70mm.	

IMPORTANTE











- El pilar prótesis provisional está fabricado en PEEK.
- No se recomienda la permanencia en boca por un periodo superior a 90 días.
- No superar un par de atomillado superior a 20Ncm.

IMPORTANT


- Provisional prosthesis abutment is made on PEEK.
- Intraoral setting time longer than 90 days is not recommended.
- Do not exceed a torque of 20Ncm.





IMAGEN/ IMAGE	REFERENCIA/ PART NUMBER	DESIGNACIÓN/ PART NAME	DIMENSIONES/ DIMENSIONS
	EKCAPN3501R	Pilar Mini Capitel circular plataforma 3,50mm. Circular Mini Capitel abutment plat. 3,50mm.	Altura 1 mm Height 1 mm
	EKCAPN3502R	Pilar Mini Capitel circular plataforma 3,50mm. Circular Mini Capitel abutment plat. 3,50mm.	Altura 2 mm Height 2 mm
	EKCAPN3503R	Pilar Mini Capitel circular plataforma 3,50mm. Circular Mini Capitel abutment plat. 3,50mm.	Altura 3 mm Height 3 mm
	EKCAPN3504R	Pilar Mini Capitel circular plataforma 3,50mm. Circular Mini Capitel abutment plat. 3,50mm.	Altura 4 mm Height 4 mm
	EKCAPN4501R	Pilar Mini Capitel circular plataforma 4,50mm. Circular Mini Capitel abutment plat. 4,50mm.	Altura 1 mm Height 1 mm
	EKCAPN4502R	Pilar Mini Capitel circular plataforma 4,50mm. Circular Mini Capitel abutment plat. 4,50mm.	Altura 2 mm Height 2 mm
	EKCAPN4503R	Pilar Mini Capitel circular plataforma 4,50mm. Circular Mini Capitel abutment plat. 4,50mm.	Altura 3 mm Height 3 mm
	EKCAPN4504R	Pilar Mini Capitel circular plataforma 4,50mm. Circular Mini Capitel abutment plat. 4,50mm.	Altura 4 mm Height 4 mm
	EKCAPN5701R	Pilar Mini Capitel circular plataforma 5,70mm. Circular Mini Capitel abutment plat. 5,70mm.	Altura 1 mm Height 1 mm
	EKCAPN5702R	Pilar Mini Capitel circular plataforma 5,70mm. Circular Mini Capitel abutment plat. 5,70mm.	Altura 2 mm Height 2 mm

SISTEMA IMPLANTOLÓGICO MICRODENT EKTOS: PILAR MINI CAPITEL CIRCULAR MICRODENT EKTOS IMPLANT SYSTEM: CIRCULAR MINI CAPITEL ABUTMENT

IMAGEN/ IMAGE	REFERENCIA/ PART NUMBER	DESIGNACIÓN/ PART NAME
	UTSNLEC UTSNLEC51	Llave de fijación Mini Capitel. UTSNLEC (plat. standard) y UTSNLEC51 (plat. ancha). Mini Capitel abutment fixing key UTSNLEC (standard plat.) and UTSNLEC51 (wide plat.)
	UTSNTICP UTSNTICP51	*Transportador para el Pilar Mini Capitel UTSNTICP (plat. standard) y UTSNTICP51 (plat. ancha). *Mini Capitel carrier. UTSNTICP (standard plat.) and UTSNTICP51 (wide plat.)

IMPORTANTE

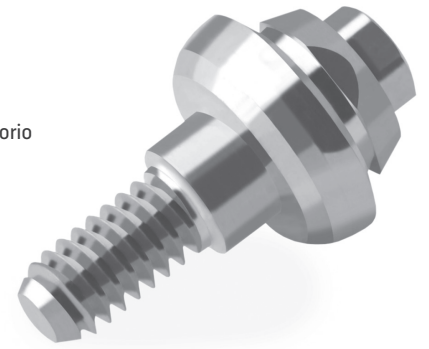
*El pilar Mini Capitel se suministra en conjunto con el transportador UTSNTICP (plataforma standard) o UTSNTICP51 (plataforma ancha).

- Para el atornillado del pilar respecto al implante se requiere el uso de la llave UTSNLEC.
- Se recomienda no exceder un par de atornillado de 30 Ncm para la fijación del pilar. En las pruebas de laboratorio se recomienda un par de atornillado de 10/15 Ncm.
- El pilar Mini Capitel permite compensar disparalelismos de hasta 40° entre implantes.

IMPORTANT

*Capitel Mini abutment is supplied with carrier ref. UTSNTICP (standard platform) or UTSNTICP51 (wide platform), positioner PACN and retention screw UTSNATR18.

- Screwing in the abutment by means of UTSNLEC key.
- Do not exceed a torque of 30 Ncm for pillar fixing. Laboratory test, the torque recommended is 10/15Ncm.
- Mini Capitel abutment allows non-parallelism correction up to 40 degrees.



PILAR MINI CAPITEL ANGULADO HEXAGONAL/ HEXAGONAL ANGLED MINI CAPITEL ABUTMENT

IMAGEN/ IMAGE	REFERENCIA/ PART NUMBER	DESIGNACIÓN/ PART NAME	DIMENSIONES/ DIMENSIONS
	EKCAPNA35170H	Pilar Mini Capitel angulado hexagonal de plataforma 3,50mm y 17°. Hex angled Mini Capitel abutment platform 3,50mm/ 17°.	Altura 0 mm Height 0 mm
	EKCAPNA35171H	Pilar Mini Capitel angulado hexagonal de plataforma 3,50mm y 17°. Hex angled Mini Capitel abutment platform 3,50mm/ 17°.	Altura 1 mm Height 1 mm

SISTEMA IMPLANTOLÓGICO MICRODENT EKTOS: PILAR MINI CAPITEL ANGULADO HEXAGONAL
MICRODENT EKTOS IMPLANT SYSTEM: HEXAGONAL ANGLED MINI CAPITEL ABUTMENT



IMAGEN/ IMAGE	REFERENCIA/ PART NUMBER	DESIGNACIÓN/ PART NAME	DIMENSIONES/ DIMENSIONS
	EKCAPNA35300H	Pilar Mini Capitel angulado hexagonal de plataforma 3,50mm y 30°. Hex angled Mini Capitel abutment platform 3,50mm/ 30°.	Altura 0 mm Height 0 mm
	EKCAPNA35301H	Pilar Mini Capitel angulado hexagonal de plataforma 3,50mm y 30°. Hex angled Mini Capitel abutment platform 3,50mm/ 30°.	Altura 1 mm Height 1 mm
	EKCAPNA45170H	Pilar Mini Capitel angulado hexagonal de plataforma 4,50mm y 17°. Hex angled Mini Capitel abutment platform 4,50mm/ 17°.	Altura 0 mm Height 0 mm
	EKCAPNA45171H	Pilar Mini Capitel angulado hexagonal de plataforma 4,50mm y 17°. Hex angled Mini Capitel abutment platform 4,50mm/ 17°.	Altura 1 mm Height 1 mm
	EKCAPNA45300H	Pilar Mini Capitel angulado hexagonal de plataforma 4,50mm y 30°. Hex angled Mini Capitel abutment platform 4,50mm/ 30°.	Altura 0 mm Height 0 mm
	EKCAPNA45301H	Pilar Mini Capitel angulado hexagonal de plataforma 4,50mm y 30°. Hex angled Mini Capitel abutment platform 4,50mm/ 30°.	Altura 1 mm Height 1 mm

IMPORTANTE

- El pilar angulado Mini Capitel se suministra con el tornillo de retención UTSNATR18 y el posicionador PACN (ver página 40).
- Hacer uso del posicionador PACN para facilitar la operativa de fijación en la posición deseada del pilar angulado Mini Capitel.
- No exceder un par de atornillado de 30 Ncm para la fijación del tornillo del pilar. En las pruebas de laboratorio se recomienda un par de atornillado de 10/15 Ncm.
- Se recomienda, para la fijación del aditamento en clínica, el uso de tornillos que no hayan sido utilizados en las pruebas de laboratorio.
- No exceder un par de atornillado superior a 15 Ncm en el caso del tornillo de retención protésica.

IMPORTANT

- Angled Mini Capitel abutment is supplied with UTSNATR18 retention screw and PACN positioner (see page 40).
- Make use of PACN positioner to facilitate the desired angled Mini Capitel abutment fixation operations.
- Do not exceed a torque of 30Ncm for fixing the abutment. For laboratory test, the torque recommended is 10/15Ncm.
- For abutment clinical fixation it is recommended new screws different from ones used in laboratory tests.
- Do not exceed a torque of 15Ncm for prosthetic retention screw.

SISTEMA IMPLANTOLÓGICO MICRODENT EKTOS: ADITAMENTOS PARA PILAR MINI CAPITEL Y MINI CAPITEL ANGULADO
MICRODENT EKTOS IMPLANT SYSTEM: MINI CAPITEL AND ANGLED MINI CAPITEL ABUTMENTS

IMAGEN/ IMAGE	REFERENCIA/ PART NUMBER	DESIGNACIÓN/ PART NAME
	UTSNCP51	Cofia para Mini Capitel y Mini Capitel angulado (plataforma ancha). Coping for wide platform Mini Capitel and angled Mini Capitel.
	UTSNCP4X	Cofia para Mini Capitel y Mini Capitel angulado (plataforma standard). Coping for standard platform Mini Capitel and angled Mini Capitel.
	UTSNPS51	Pilar sobrecorado Cr-Co para Mini Capitel y Mini Capitel angulado (plataforma ancha). Overcast for wide platform Mini Capitel and angled Mini Capitel.
	UTSNPS4X	Pilar sobrecorado Cr-Co para Mini Capitel y Mini Capitel angulado (plataforma standard). Overcast for standard platform Mini Capitel and angled Mini Capitel.
	UTSNPP51	Pilar provisional para Mini Capitel y Mini Capitel angulado (plataforma ancha). Provisional abutment for wide platform Mini Capitel and angled Mini Capitel.
	UTSNPP4X	Pilar provisional para Mini Capitel y Mini Capitel angulado (plataforma standard). Provisional abutment for standard platform Mini Capitel and angled Mini Capitel.
	UTSNPCI51	Pilar de carga inmediata para Mini Capitel y Mini Capitel angulado (plataforma ancha). Immediate loading abutment for wide platform Mini Capitel and angled Mini Capitel.
	UTSNPCI4X	Pilar de carga inmediata para Mini Capitel y Mini Capitel angulado (plataforma standard). Immediate loading abutment for standard platform Mini Capitel and angled Mini Capitel.
	UTSNPC51	Pilar cementable para Mini Capitel y Mini Capitel angulado (plataforma ancha). Mini Capitel and angled Mini Capitel cementable coping for wide platform.
	UTSNPC4X	Pilar cementable para Mini Capitel y Mini Capitel angulado (plataforma standard). Mini Capitel and angled Mini Capitel cementable coping for standard platform.



IMAGEN/ IMAGE	REFERENCIA/ PART NUMBER	DESIGNACIÓN/ PART NAME
	UTSNCC51	Pilar calcinable para Mini Capitel y Mini Capitel angulado (plataforma ancha). Castable abutment for wide platform Mini Capitel and angled Mini Capitel.
	UTSNCC4X	Pilar calcinable para Mini Capitel y Mini Capitel angulado (plataforma standard). Castable abutment for standard platform Mini and Capitel angled Mini Capitel.
	UTSN5C51	Pilar semicalcinable para Mini Capitel y Mini Capitel angulado (plataforma ancha). Semi castable abutment for wide platform Mini Capitel and angled Mini Capitel.
	UTSN5C4X	Pilar semicalcinable para Mini Capitel y Mini Capitel angulado (plataforma standard). Semi castable abutment for standard platform Mini Capitel and angled Mini Capitel.
	UTSNRI51	Réplica implante para Mini Capitel y Mini Capitel angulado plataforma ancha. Analog for wide platform Mini Capitel and Angled Mini Capitel abutments.
	UTSNRI4X	Réplica de implante para Mini Capitel y Mini Capitel angulado (plataforma standard). Analog for standard platform Mini Capitel and angled Mini Capitel abutments.
	UTSNTCC51	Transferidor de cubeta cerrada para Mini Capitel y Mini Capitel angulado (plataforma ancha). Closed tray transfer for wide platform Mini Capitel and angled Mini Capitel abutments.
	UTSNTCC4X	Transferidor de cubeta cerrada para Mini Capitel y Mini Capitel angulado (plataforma standard). Closed tray transfer for standard platform Mini Capitel and angled Mini Capitel abutments.
	UTSNTCA51	Transferidor de cubeta abierta para Mini Capitel y Mini Capitel angulado (plataforma ancha). Open tray transfer for wide platform Mini Capitel and angled Mini Capitel abutments.
	UTSNTCA4X	Transferidor de cubeta abierta para Mini Capitel y Mini Capitel angulado (plataforma standard). Open tray transfer for standard platform Mini Capitel and angled Mini Capitel abutments.

13

SISTEMA IMPLANTOLÓGICO MICRODENT EKTOS: ADITAMENTOS PARA PILAR MINI CAPITEL Y MINI CAPITEL ANGULADO MICRODENT EKTOS IMPLANT SYSTEM: MINI CAPITEL AND ANGLED MINI CAPITEL ABUTMENTS

IMAGEN/ IMAGE	REFERENCIA/ PART NUMBER	DESIGNACIÓN/ PART NAME
	UTSNTR51	Tornillo de retención para cubeta cerrada de Mini Capitel y fijación de prótesis (plat. ancha). Closed tray prosthetic retention screw and for wide platform Mini Capitel.
	UTSNTR	Tornillo de retención para cubeta cerrada de Mini Capitel y fijación de prótesis (plat. standard). Closed tray prosthetic retention screw for standard platform Mini Capitel.
	UTSNTUCA51	Tornillo de retención para cubeta abierta de Mini Capitel (plataforma ancha). Open tray prosthetic retention screw for wide platform Mini Capitel.
	UTSNTUCA4X	Tornillo de retención para cubeta abierta de Mini Capitel (plataforma standard). Open tray prosthetic retention screw for standard platform Mini Capitel.

COMPONENTES DEL PILAR MINI CAPITEL ANGULADO COMPONENTS ANGLED MINI CAPITEL ABUTMENT

IMAGEN/ IMAGE	REFERENCIA/ PART NUMBER	DESIGNACIÓN/ PART NAME
	PACN	*Componente posicionador para el pilar Mini Capitel angulado. *Component Mini Capitel abutment carrier.
	UTSNATR18	*Componente tornillo de retención para el pilar Mini Capitel angulado. *Component angled Mini Capitel retention screw.

IMPORTANTE/ IMPORTANT

*Estos dos componentes se suministran en conjunto con el Pilar Mini Capitel angulado.
* These two components are supplied in the set with the angled Mini Capitel abutment.

SISTEMA IMPLANTOLÓGICO MICRODENT EKTOS: PILAR SEMICALCINABLE MICRODENT EKTOS IMPLANT SYSTEM: OVERCAST PROSTHESIS (CrCo PLASTIC COPING)

	REFERENCIA/ PART NUMBER	DESIGNACIÓN/ PART NAME	IMAGEN/ IMAGE
HEXAGONAL/ HEXAGONAL	CEKSC35H	Pilar semicalcinable hexagonal plat. 3,50mm. Hexagonal CrCo plastic coping plat. 3,50mm.	
	CEKSC45H	Pilar semicalcinable hexagonal plat. 4,50mm. Hexagonal CrCo plastic coping plat. 4,50mm.	
	CEKSC57H	Pilar semicalcinable hexagonal plat. 5,70mm. Hexagonal CrCo plastic coping plat. 5,70mm.	
CIRCULAR/ CIRCULAR	CEKSC35R	Pilar semicalcinable circular plat. 3,50mm. Circular CrCo plastic coping plat. 3,50mm.	
	CEKSC45R	Pilar semicalcinable circular plat. 4,50mm. Circular CrCo plastic coping plat. 4,50mm.	
	CEKSC57R	Pilar semicalcinable circular plat. 5,70mm. Circular CrCo plastic coping plat. 5,70mm.	

IMPORTANTE

- Características del pilar semicalcinable:
 - Material: Según norma ASTM F-1537 / ISO5832-12.
 - Intervalo: 1300° sólido 1400° líquido.
 - Temperatura de colado: 1550°.
 - Coeficiente de expansión térmica: 25-500° aproximadamente.
 - Dureza: 320HV Autoendurecimiento.
- No sobrecolar con metales que requieran un punto de fusión superior a 1550°.
- El pilar se acompaña en su envase del tornillo de retención.
- No exceder un par de atornillado superior a 15 Ncm. para el tornillo de retención de la prótesis.
- Se recomienda para la fijación del aditamento en clínica el uso de tornillos que no hayan sido utilizados en las pruebas de laboratorio.
- El tallado del pilar no debe exceder una longitud de 5.0 mm desde la parte superior del pilar, para no perder la retención.

IMPORTANT







- Semi-Burnout cylinder characteristics:
 - Material: according norm ASTM F-1537/ISO5832-12.
 - Interval : 1300° solid 1400° liquid.
 - Casting temperature: 1550°.
 - Coefficient of thermal expansion: 25-500° approximately.
 - Hardness: 3320HV self-hardening.
- Do not cast it with metals requiring a point melting upper 1550°.
- Pillar is supplied with retention screw.
- Do not exceed a torque of 15Ncm for prosthetic retention screw.
- For abutment clinical fixation it is recommended new screws different from ones used in laboratory tests.
- Abutment milling must be no longer than 5,0mm. from top of de pillar, in order not to lose retention in relation with the pillar base.



SISTEMA IMPLANTOLÓGICO MICRODENT EKTOS: PILAR CALCINABLE MICRODENT EKTOS IMPLANT SYSTEM: PLASTIC COPING







	REFERENCIA/ PART NUMBER	DESIGNACIÓN/ PART NAME	IMAGEN/ IMAGE
CIRCULAR/ CIRCULAR	EKC35R	Pilar calcinable circular plat. 3,50mm. Circular plastic coping plat. 3,50mm.	
	EKC45R	Pilar calcinable circular plat. 4,50mm. Circular plastic coping plat. 4,50mm.	
	EKC57R	Pilar calcinable circular plat. 5,70mm. Circular plastic coping plat. 5,70mm.	
HEXAGONAL/ HEXAGONAL	EKC35H	Pilar calcinable hexagonal plat. 3,50mm. Hexagonal plastic coping plat. 3,50mm.	
	EKC45H	Pilar calcinable hexagonal plat. 4,50mm. Hexagonal plastic coping plat. 4,50mm.	
	EKC57H	Pilar calcinable hexagonal plat. 5,70mm. Hexagonal plastic coping plat. 5,70mm.	

SISTEMA IMPLANTOLÓGICO MICRODENT EKTOS: POSTE DOMO
MICRODENT EKTOS IMPLANT SYSTEM: DOMO ABUTMENT

IMAGEN/ IMAGE	REFERENCIA/ PART NUMBER	DESIGNACIÓN/ PART NAME	HEXAGONAL/ HEXAGONAL
	EKTOM35HC	Poste Domo hexagonal corto plat. 3,50mm. Hexagonal short Domo abutment plat. 3,50mm.	
	EKTOM35HL	Poste Domo hexagonal largo plat. 3,50mm. Hexagonal long Domo abutment plat. 3,50mm.	
	EKTOM45HC	Poste Domo hexagonal corto plat. 4,50mm. Hexagonal short Domo abutment plat. 4,50mm.	
	EKTOM45HL	Poste Domo hexagonal largo plat. 4,50mm. Hexagonal largo Domo abutment plat. 4,50mm.	
	EKTOM57HC	Poste Domo hexagonal corto plat. 5,70mm. Hexagonal short Domo abutment plat. 5,70mm.	
	EKTOM57HL	Poste Domo hexagonal largo plat. 5,70mm. Hexagonal long Domo abutment plat. 5,70mm.	



SISTEMA IMPLANTOLÓGICO MICRODENT EKTOS: POSTE DOMO MICRODENT EKTOS IMPLANT SYSTEM: DOMO ABUTMENT

IMAGEN/ IMAGE	REFERENCIA/ PART NUMBER	DESIGNACIÓN/ PART NAME	CIRCULAR/ CIRCULAR
	EKDOM35HC	Poste Domo circular corto plat 3,50mm. Circular short Domo abutment plat 3,50mm.	
	EKDOM35HL	Poste Domo circular largo plat 3,50mm. Circular long Domo abutment plat 3,50mm.	
	EKDOM45HC	Poste Domo circular corto plat 4,50mm. Circular short Domo abutment plat 4,50mm.	
	EKDOM45HL	Poste Domo circular largo plat 4,50mm. Circular long Domo abutment plat 4,50mm.	
	EKDOM57HC	Poste Domo circular corto plat 5,70mm. Circular short Domo abutment plat 5,70mm.	
	EKDOM57HL	Poste Domo circular largo plat 5,70mm. Circular long Domo abutment plat 5,70mm.	

IMPORTANTE

- El domo corto se utiliza para trabajos en el grupo posterior (premolares inferiores y molares superiores e inferiores).
- El domo largo se utiliza para trabajos de gran altura coronaria tipo grupo anterior (centrales, laterales, caninos e incluso premolares superiores).
- Combinado con el calcinable permite la elaboración de prótesis cemento-atornilladas.

IMPORTANT

- Short domo is used to work in the posterior group (lower premolars and upper and lower molars)
- Long domo is used to work great crown height in the anterior group (central, lateral, canine and even premolars).
- The Domo abutment together with the calcinable allow for the creation of a cement-screw prosthesis.



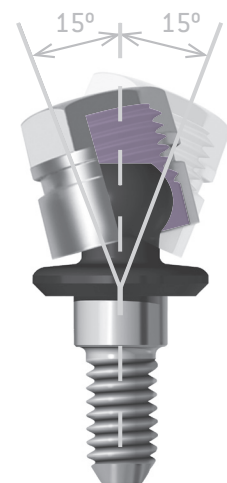
IMAGEN/ IMAGE	REFERENCIA/ PART NUMBER	DESIGNACIÓN/ PART NAME	DIMENSIONES/ DIMENSIONS
	EKEOSS3500	Pilar bola Osscilia plat. 3,50mm. Osscilia retention abutment plat. 3,50mm.	Altura 0 mm Height 0 mm
	EKEOSS3501	Pilar bola Osscilia plat. 3,50mm. Osscilia retention abutment plat. 3,50mm.	Altura 1 mm Height 1 mm
	EKEOSS3502	Pilar bola Osscilia plat. 3,50mm. Osscilia retention abutment plat. 3,50mm.	Altura 2 mm Height 2 mm
	EKEOSS3503	Pilar bola Osscilia plat. 3,50mm. Osscilia retention abutment plat. 3,50mm.	Altura 3 mm Height 3 mm

IMPORTANTE







- Se requiere el uso del destornillador hex 1.20 para la fijación del producto respecto al implante.
- No exceder un par de atornillado de 30 Ncm.
- No superar una disparelelización máxima respecto a la vertical de 15°.

IMPORTANT

- 1,20mm hexagonal screwdriver use is required for fixation to the implant.
- Do not exceed a torque of 30Ncm.
- Do not exceed a maxim non-parallelization of 15° from the vertical.



SISTEMA IMPLANTOLÓGICO MICRODENT EKTOS: PILAR BOLA OSSCILIA
MICRODENT EKTOS IMPLANT SYSTEM: OSSCILIA RETENTION ABUTMENT

IMAGEN/ IMAGE	REFERENCIA/ PART NUMBER	DESIGNACIÓN/ PART NAME	DIMENSIONES/ DIMENSIONS
	EKEOSS4500	Pilar bola Osscilia plataforma 4,50mm. Osscilia retention abutment platform 4,50mm.	Altura 0 mm Height 0 mm
	EKEOSS4501	Pilar bola Osscilia plataforma 4,50mm. Osscilia retention abutment platform 4,50mm.	Altura 1 mm Height 1 mm
	EKEOSS4502	Pilar bola Osscilia plataforma 4,50mm. Osscilia retention abutment platform 4,50mm.	Altura 2 mm Height 2 mm
	EKEOSS4503	Pilar bola Osscilia plataforma 4,50mm. Osscilia retention abutment platform 4,50mm.	Altura 3 mm Height 3 mm
	EKEOSS5700	Pilar bola Osscilia plataforma 5,70mm. Osscilia retention abutment platform 5,70mm.	Altura 0 mm Height 0 mm
	EKEOSS5701	Pilar bola Osscilia plataforma 5,70mm. Osscilia retention abutment platform 5,70mm.	Altura 1 mm Height 1 mm

SISTEMA IMPLANTOLÓGICO MICRODENT EKTOS: ADITAMENTOS PILAR BOLA OSSCILIA
MICRODENT EKTOS IMPLANT SYSTEM: OSSCILIA RETENTION ABUTMENTS



IMAGEN/ IMAGE	REFERENCIA/ PART NUMBER	DESIGNACIÓN/ PART NAME
	CSUTGOSS	Capuchón y conjunto de teflones de retención (suave, medio y fuerte) para Osscilia. Osscilia metal cap with soft, middle and strong retainers.
	MC220PB	Destornillador de teflones Osscilia. Osscilia retainer screwdriver.

IMPORTANTE

- Los teflones son enviados junto con el capuchón metálico y se identifican por colores en función de su fuerza retentiva:
 - Teflón negro: retención suave (1+) adecuado para pruebas clínicas y de laboratorio.
 - Teflón blanco: retención media (2++) muy apropiado para mantenerse estable durante un largo periodo de tiempo.
 - Teflón rojo: retención fuerte (3+++) utilizado en situaciones donde se requiera una fijación extrema.
- El intercambio de los teflones se realiza mediante el uso del destornillador MC220PB.

IMPORTANT

- The teflons are supplied with a metal sheath. Three retention levels, identified by color plastic caps, are available:
 - Black plastic cap: soft retention (1+) it has a soft retention for clinical or laboratory test.
 - White plastic cap: middle retention (2++) it has a medium retention very appropriate to keep stable during a long time period.
 - Red plastic cap: strong retention (3+++) used specific cases where extreme fixation is required.
- The key for the Osscilia retainers is the MC220PB.



SISTEMA IMPLANTOLÓGICO MICRODENT EKTOS: MOTORES DE CIRUGÍA MICRODENT EKTOS IMPLANT SYSTEM: SURGICAL ENGINES

MOTOR DE CIRUGÍA SURGIC PRO DE NSK NSK SURGIC PRO SURGICAL ENGINES	APLICACIONES/ APPLICATIONS	CARACTERÍSTICAS/ FEATURES
<p>El modelo más reciente en la gama de VarioSurg mantiene el peso ligero y el diseño delgado de la pieza de mano pero tiene un 50% más de potencia que el modelo anterior. Las funciones de retroalimentación y ajuste automático, combinadas con una amplia gama de puntas, aseguran tratamientos más rápidos y precisos.</p> <p>The latest model in the VarioSurg range keeps the light-weight and the thin design of the handpiece but it has a 50% more power than its predecessor. The feedback and automatic adjustment functions combined with a wide range of tips ensure faster and more precise treatments.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Cirugía ósea. • Bone Surgery. • Elevación de seno. • Sinus lifting. • Extracción. • Extraction. • Preparación de implante. • Implant preparation. 	<ul style="list-style-type: none"> • Luces led regulables. • Adjustable LED light intensity. • Mayor impulso. • Bigger impulse. • Pantalla LCD. • LCD screen. • 3 modos (cirugía endodoncia, periodoncia). • 3 modes (surgery, endodontics and periodontics). • Modo ráfaga. • Burst mode. • 9 programas. • 9 programmes. • Modo de autolimpieza. • Self-cleaning. • Retroalimentación. • Feedback function. • Función Dynamic Link. • Dynamic Link function.







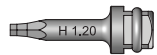





MOTOR DE CIRUGÍA SURGIC PRO DE NSK NSK SURGIC PRO SURGICAL ENGINES	APLICACIONES/ APPLICATIONS	CARACTERÍSTICAS/ FEATURES
<p>El modelo SurgicPro de NSK dispone de un micromotor más luminoso y ligero con LED. Es un sistema compacto, elegante y totalmente integrado que incorpora la exclusiva calibración avanzada de la pieza de mano (AHC) y garantiza una velocidad y control de torque precisos. También dispone de un sistema de almacenamiento de datos.</p> <p>NSK SurgicPro model has a brighter and lighter micromotor with LED. It is a compact, stylish and fully integrated system that incorporates exclusive advanced calibration of the hand-piece (AHC) and guarantees a precise speed and torque control. It also has a data storage system.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Cirugía oral. • Oral Surgery. • Implantología. • Implantology. 	<ul style="list-style-type: none"> • Torque hasta 80 ncm. • Potent 80 Ncm torque. • Velocidades de 200 a 40.000min⁻¹. • Speed spectrum between 200 and 40.000 min⁻¹. • Micromotor ligero. • Lightweight micromotor. • Iluminación LED. • LED light. • 8 programas de implantes. • 8 Implant programmes. • Durabilidad. • Durability. • Esterilizable en autoclave. • Sterilizable. • Pantalla LCD. • LCD screen. • Almacenamiento de datos. • Prefixed memory.



SISTEMA IMPLANTOLÓGICO MICRODENT EKTOS: DESTORNILLADORES MICRODENT EKTOS IMPLANT SYSTEM: SCREWDRIVERS

	REFERENCIA/ PART NUMBER	DESIGNACIÓN/ PART NAME	IMAGEN/ IMAGE
DESTORNILLADORES ROTATORIOS/ ROTARY SCREWDRIVERS	SUH120RC	Destornillador corto rotatorio. Short rotary screwdriver.	
	SUH120RL	Destornillador largo rotatorio. Long rotary screwdriver.	
DESTORNILLADORES FIJOS DE PRÓTESIS/ FIXED PROSTHETIC SCREWDRIVERS	MH120C	Destornillador fijo de prótesis corto. Short fixed prosthetic screwdriver.	
	MH120L	Destornillador fijo de prótesis largo. Long fixed prosthetic screwdriver.	
DESTORNILLADORES PARA CONTRAÁNGULO/ SCREWDRIVERS FOR CONTRA ANGLE PARTS	DC120HC	Destornillador corto para contraángulo. Short screwdriver for contra angle parts.	
	DC120HL	Destornillador largo para contraángulo. Long screwdriver for contra angle parts.	
DESTORNILLADORES PARA LLAVE DE CARRACA/ SCREWDRIVER TORQUE AND RATCHET SPANNER	DL120HC	Destornillador corto para llave de carraca. Short connector torque and ratchet spanner.	
	DL120HL	Destornillador largo para llave de carraca. Long connector torque and ratchet spanner.	

	REFERENCIA/ PART NUMBER	DESIGNACIÓN/ PART NAME	IMAGEN/ IMAGE
DESTORNILLADORES DE PUNTAS INTERCAMBIABLES/ SCREWDRIVERS WITH INTERCHANGEABLE BITS	DPIL	Destornillador de prótesis. Prosthetic screwdriver.	
	DPIC	Destornillador de cirugía rotatorio. Surgery rotary screwdriver.	
	ATDPI	Destornillador para llave dinamométrica y de carraca. Screwdriver for torque and ratchet spanner.	

IMPORTANTE

- Las puntas se pueden intercambiar, posibilitando el uso de diferentes medidas de destornilladores.
- DPIL: Estos nuevos destornilladores permiten al profesional simplificar su stock de herramientas. El mango largo puede utilizarse extra-oralmente.

IMPORTANT

- The tips may be easily changed. That makes possible to use different screwdrivers sizes.
- DPIL: These new screwdrivers allow the professional simplify stock tools. The extralong handle can be used extraoral.



Atención al cliente

El teléfono de atención al cliente es el 902 402 420 en horario de Lunes a Jueves de 09h a 18h.
Viernes de 08h a 15h ininterrumpidamente.

Realización de pedidos

Por teléfono en el 902 402 420, extensión 1 (pedidos).
Por fax al nº 93 844 76 93.
Por e-mail a implant@microdentsystem.com.
A través de la página web: www.microdentsystem.com.
Al delegado comercial de su zona.

Plazos de entrega

Entrega antes de las 19h del día siguiente para pedidos realizados antes de las 14h (Península).
Entrega en 24-48h para pedidos realizados antes de las 14h (Islas Canarias).
Consultar opción entrega Interdías (disponible sólo para provincia de Barcelona).

Expedición de productos

Siempre para pedidos realizados antes de las 14h.
Díganos el horario elegido al realizar su pedido:
- Servicio 08.30h.
- Preferente: entrega de 08.30h a 10h.
- Express: entrega de 10h a 13h.
- Servicio 19h: entrega antes de las 19h. (Horario por defecto).
- Urgentes, los pedidos realizados fuera de horario (por la tarde) tienen un recargo de 10€.
*Disponible para toda la península. Consultar para Canarias.

Devoluciones

No se admitirán devoluciones transcurridos 30 días de la recepción del material.
Todas las devoluciones de material deberán ir acompañadas del impreso de devolución de productos debidamente cumplimentado y adjuntando una copia del albarán de entrega.

Facturación y forma de pago

Domiciliación bancaria a 30 días fecha factura.
Consultar otras modalidades y facilidades de pago a nuestro departamento de atención al cliente o al delegado comercial de su zona.

* Microdent se reserva el derecho de hacer cualquier modificación sin aviso previo.

Customer service

Tel. 902 402 420 from Monday – Thursday: 9h-18h and Friday: 8h-15h

Purchase order

Tel. 902 402 420, extension 1

Fax: 93 844 76 93

e-mail: implant@microdentssystem.com

webpage: www.microdentssystem.com

Ask your local sales manager

Delivery times

Peninsula: Orders placed before 14h will be delivered on the next business day before 19h.

Canary Islands: Orders placed before 14h will be delivered on the next 24-48 h.

Province of Barcelona: consult about same day deliveries

Shipping policy

The following shipment methods are available for orders placed before 14h:

- Service 8.30

- Priority: delivery between 8.30h and 10h

- Express: delivery between 10h and 13h

- Service 19h: delivery before 19h

*Important: orders placed after 14h have an extra charge of 10€.

Product return policy

All returns must be done within 30 working days of receipt.

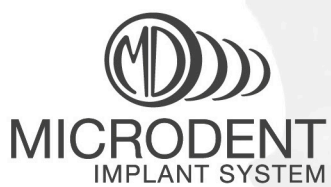
All returns must be accompanied by the return form, duly completed, and a copy of the delivery note.

Billing and payment methods

Direct debit 30 days from the invoice date.

Ask our customer service or your local sales manager about different payment plan options.

*Microdent Implant System SL. reserves the right to improve, modify, or discontinue products and equipment or change pricing at any time without incurring any obligation and without prior notice.



www.MICRODENTSYSTEM.com



Edición: Julio 2015
Edition: July 2015

C/Carles Buigas, 1 - Pol. Ind. Can Magre - Apdo. de correos, 4
08187 - Sta. Eulàlia de Ronçana - Barcelona (Spain)
Tel.: 902 402 420 - Fax: 93 844 76 93
info@microdentsystem.com

