

# RUMAR

crezcamos juntos

## ¿A qué nos dedicamos?

En RUMAR nos dedicamos desde el año 2004 a la **importación de repuestos dentales y aparatología dental**, y la distribución de repuestos, aparatología e instrumental médico **odontológico exclusivamente a depósitos dentales y servicios técnicos**.  
“Buenos precios. Gran selección. Servicio rápido.”

### Definiciones previas

Equipo RUMAR: equipo de profesionales al servicio de nuestros socios.

Nuestros socios: conjunto de servicios técnicos y depósitos que confían en nosotros. Ellos son la razón de nuestro existir.

Un buen día: haber atendido satisfactoriamente las necesidades de nuestros socios.

### Historia

- **2004:** la semilla de nuestro proyecto es plantada por Margarita Crespo y Wolfgang Ade en Cedeira – A Coruña.
- **2012:** una nueva generación liderada por Alejandro Tuimil toma el relevo de la empresa y se traslada a Collado Villalba – Madrid.
- **2018:** se inauguran las nuevas instalaciones en Alpedrete – Madrid, con más de 320 m<sup>2</sup> al servicio de nuestros socios.

### Nuestro día a día

Somos un equipo de jóvenes profesionales dedicados a garantizar el mejor servicio y asesoramiento a nuestros socios.

Simplemente dedicamos nuestro día a día a hacer que el día a día de nuestros socios (depósitos dentales y servicios técnicos) sea más fácil, y convertirnos así en su aliado clave y nunca su competidor.

Parte del equipo RUMAR está dedicado constantemente a complementar nuestro stock y a hacer posible que mañana podamos atender las necesidades de nuestros socios mejor y más rápidamente.

El resto del equipo está dedicado a que hoy por hoy nuestros socios reciban lo que necesitan, cuándo y cómo lo necesitan.

Todo ello bajo nuestra máxima: **¡Siempre en Stock. Entrega en 24 horas!**



***¡Bienvenidos a la familia RUMAR!***

# LISTA DE PRECIOS 4ªed 2021

## APARATOLOGÍA

PVP - impuestos no incluidos

### DESCUENTOS:

“CONSUMIBLE” FARO Y METASYS: 20%

“CONSUMIBLE” PRO-TIP: 25%

APARATOLOGÍA NOUVAG Y DÜRR: 25%

APARATOLOGÍA FARO, METASYS, TECNODENT Y  
JÖRG & SOHN: 30%

Woodpecker (Excepto implantología): 40%

Woodpecker implantología: 30%

RESTO: 40%

Última actualización: 8 de noviembre de 2021



### Pedidos:

Teléfono: 918 49 01 04

e-mail: [pedidos@rumarcedeira.com](mailto:pedidos@rumarcedeira.com)



### Att. al cliente:

Teléfono: 918 49 01 04 / 626 327 863

e-mail: [rumarcedeira@rumarcedeira.com](mailto:rumarcedeira@rumarcedeira.com)

Artículos que no mantenemos con existencias: → 

Nos reservamos el derecho de modificar precios y características técnicas sin previo aviso.

Con cualquier pedido se acepta expresamente nuestras condiciones generales de venta disponibles en nuestra WEB.

## RECOMENDACIÓN PARA SUS BÚSQUEDAS

Estimados Clientes,

Muchas gracias por su interés en nuestros productos.

En RUMAR contamos con más de 1.400 referencias entre todos nuestros productos y repuestos, por lo que en ocasiones puede complicarse la búsqueda de un determinado producto o repuesto. Para esas ocasiones, he aquí algunas recomendaciones útiles.

1. Como podrá apreciar, nuestros catálogos y listas de precios están generados en formato PDF (Adobe Acrobat). Este formato le permite utilizar un buscador automático que le facilitará su búsqueda. Para ello solamente debe seguir los siguientes pasos:
  - a. Abra nuestro catálogo o lista de precios de "Aparatología y Cirugía" o de "Repuestos" en función de la naturaleza de la referencia de su interés.
  - b. En la barra de herramientas en la cabecera de su pantalla es probable que encuentre una caja de texto de color blanco, con la palabra "Find" o "Buscar" en gris claro.
  - c. Como alternativa al paso "b" y si no encuentra el cuadro de texto en cuestión, diríjase al menú de "Tools" o "Herramientas" en la cabecera del documento. Aquí encontrará la opción: "Customize Toolbar" o "Personalizar barra de herramientas". Tras pinchar en esta opción, se abrirá un nuevo menú donde podrá marcar las opciones que desea visualizar en su pantalla. Seleccione la opción "Find Toolbar" o "Barra de Búsqueda". Tras esta operación deberá aparecer en su pantalla una caja de texto de color blanco, con la palabra "Find" o "Buscar" en gris claro.
  - d. Pinche en esta caja y escriba la referencia (RUMAR) del producto o repuesto de su interés o una palabra clave relacionada. Ejemplo: si Usted está interesado en unas escobillas para el K9, pruebe escribiendo escobilla o K9, y presione intro.
2. Esta búsqueda le posicionará en el primer lugar de todo el catálogo o la lista donde aparezca esta referencia o palabra. Si no es lo que Usted busca, vuelva a pulsar intro, y le llevará al siguiente lugar donde aparezca esta referencia o palabra. Repita estos pasos hasta que aparezca en pantalla lo que busca o hasta determinar que no contamos con ese producto o repuesto. En este último caso, consúltenos.

En caso de que los pasos 1 y 2 no sean fructíferos, a continuación le ofrecemos una segunda alternativa.

3. Diríjase al índice de nuestro catálogo. En él podrá encontrar de forma esquemática grupos y subgrupos de productos que le pueden ayudar en su búsqueda.
4. Tras ubicar el grupo o subgrupo al que pertenezca el producto o repuesto de su interés, diríjase a la página indicada y realice la búsqueda.

Recuerde que siempre cuenta con la alternativa de contactar con nosotros en nuestro email: [rumarcedeira@rumarcedeira.com](mailto:rumarcedeira@rumarcedeira.com) o en el teléfono 918 49 01 04 y realizarnos su consulta.

Nuevamente gracias por su interés en nuestros productos.

Y suerte con su búsqueda y su negocio.

# ÍNDICE

	<b>Páginas</b>	<b>Subíndice en</b>
<b>ROTATORIO</b>	<b>8-38</b>	<b>7</b>
<b>PROFILAXIS</b>	<b>40-76</b>	<b>39</b>
<b>PUNTAS DESECHABLES PARA JERINGAS Pro-Tip TURBO</b>	<b>79-85</b>	<b>78</b>
<b>LÁMPARAS DE FOTOCURADO</b>	<b>87-94</b>	<b>86</b>
<b>ENDODONCIA</b>	<b>96-110</b>	<b>95</b>
<b>LABORATORIO / PODOLOGÍA / COSMÉTICA / JOYERÍA</b>	<b>112</b>	<b>111</b>
<b>FARO LÁMPARAS Y APLICACIONES</b>	<b>114-127</b>	<b>113</b>
<b>OTRA PEQUEÑA APARATOLOGÍA</b>	<b>129-132</b>	<b>128</b>
<b>COMPRESORES DÜRR DENTAL</b>	<b>134-136</b>	<b>133</b>
<b>SISTEMAS DE ASPIRACIÓN</b>	<b>138-145</b>	<b>137</b>
<b>LIMPIEZA, ESTERILIZACIÓN Y DESINFECCIÓN</b>	<b>147-156</b>	<b>146</b>
<b>CIRUGÍA</b>	<b>158-174</b>	<b>157</b>



## **ROTATORIO**

- 1.- Turbinas**
- 2.- Acoplamientos**
- 3.- Contra ángulos, mangos y cabezas**
- 4.- Piezas de mano rectas**
- 5.- Micromotores (neumáticos, eléctricos y kits “built in”)**
- 6.- Mantenimiento y lubricación**

## TURBINAS MK-dent



### PRIME LINE

*La nueva turbina Prime Line de MK-dent aúna la calidad y robustez de la tecnología alemana con un diseño innovador, compacto y elegante.*

*Su recubrimiento de Titanio le otorga un perfecto agarre para una máxima seguridad y comodidad, haciendo a la turbina muy ligera y resistente a los arañazos y a la corrosión.*

*Rotor modular con rodamientos cerámicos y pinza endurecida con inserto de carburo, para una mayor durabilidad.*

*El perfecto balanceo de su rotor asegura una resistencia mínima en su rotación, por lo que su nivel sonoro no sobrepasa los 55 decibelios, haciendo a la Prime la turbina más silenciosa. Sólo una turbina parada hace menos ruido.*

*Si la presión del equipo dental es demasiado alta, su válvula automática de reducción de presión regula el nivel de presión hasta un ideal de 2,8 bares, preservando los rodamientos de un sobre esfuerzo. Esto, unido al sistema antirretorno, que impide que las partículas de saliva entren en la cabeza, dotan a la turbina de una mayor vida útil.*

*Con 4 orificios de spray (3 en la cabeza mini), garantiza un trabajo seguro con una óptima refrigeración de la fresa y el campo de trabajo con una niebla muy fina para una mejor visión.*





	<b>06-HP21*L</b>	<b>06-HP22*L</b>
<b>CABEZA</b>	STANDARD diám.: 12,5mm / altura: 14,3mm	MINI Diám.: 12,6mm / altura: 10,8mm
<b>LUZ</b>	SÍ, 25.000 LUX	SÍ, 25.000 LUX
<b>POTENCIA</b>	25W	18W
<b>MÁXIMO rpm</b>	350.000	400.000
<b>NIVEL SONORO</b>	55dB	55dB
<b>SISTEMA ANTIRETORNO</b>	SÍ	SÍ
<b>ORIFICIOS DE SPRAY</b>	4	3
<b>RECUBRIMIENTO</b>	TITANIO	TITANIO
<b>CONEXIÓN</b>	*(K) MULTIFLEX / *(N) NSK / *(S) Sirona / *(W) W&H	*(K) MULTIFLEX / *(N) NSK / *(S) Sirona / *(W) W&H
<b>GARANTÍA</b>	24 MESES	24 MESES

**Ref.:**

**Características**

06-HP21KL

**Cabeza Power, con luz**  
conexión Kavo Multiflex

06-HP21NL

conexión NSK

06-HP21SL

conexión Sirona

06-HP21WL

conexión W&H

06-HP22KL

**Cabeza Mini, con luz**  
conexión Kavo Multiflex

06-HP22NL

conexión NSK

06-HP22WL

conexión W&H





## CLASSIC LINE "POWER EDITION" 28W!!!



	<b>06-HC20KL</b>	<b>06-HC20K</b>
<b>CABEZA</b>	STANDARD diám.: 12,5mm / altura: 14,3mm	STANDARD diám.: 12,5mm / altura: 14,3mm
<b>LUZ</b>	SÍ, 25.000 LUX	NO
<b>POTENCIA</b>	28W	28W
<b>MÁXIMO rpm</b>	370.000	370.000
<b>NIVEL SONORO</b>	<58db	<58dB
<b>SISTEMA ANTIRETORNO</b>	SÍ	SÍ
<b>ORIFICIOS DE SPRAY</b>	4	4
<b>RECUBRIMIENTO</b>	CROMO	CROMO
<b>CONEXIÓN</b>	MULTIFLEX	MULTIFLEX
<b>GARANTÍA</b>	18 MESES	18 MESES

Ref.:

**Características**

06-HC20KL

**Cabeza Standard-con luz**  
conexión Kavo Multiflex

06-HC20K

**Cabeza Standard-sin luz**  
conexión para Kavo Multiflex



## CLASSIC LINE



	06-HC21KL	06-HC21K	06-HC22K
<b>CABEZA</b>	STANDARD diám.: 12,5mm / altura: 14,3mm	STANDARD diám.: 12,5mm / altura: 14,3mm	MINI diám.: 10,8mm / altura: 12,6mm
<b>LUZ</b>	SÍ, 25.000 LUX	NO	NO
<b>POTENCIA</b>	24W	24W	18W
<b>MÁXIMO rpm</b>	370.000	370.000	400.000
<b>NIVEL SONORO</b>	<58db	<58dB	<58dB
<b>SISTEMA ANTIRETORNO</b>	SÍ	SÍ	SÍ
<b>ORIFICIOS DE SPRAY</b>	4	4	3
<b>RECUBRIMIENTO</b>	CROMO	CROMO	CROMO
<b>CONEXIÓN</b>	MULTIFLEX	MULTIFLEX	MULTIFLEX
<b>GARANTÍA</b>	18 MESES	18 MESES	18 MESES

**Ref.:**

**Características**

06-HC21KL

**Cabeza Standard-con luz**

conexión Kavo Multiflex

06-HC21K

**Cabeza Standard-sin luz**

conexión para Kavo Multiflex

06-HC22K

**Cabeza mini-sin luz**

conexión para Kavo Multiflex





## ECO LINE



*La turbina Eco Line de MK-dent posee un sencillo diseño con la calidad y robustez de la tecnología alemana.*

*Sus formas suaves se adaptan perfectamente a la mano para un trabajo cómodo evitando la fatiga y su superficie, tratada con un recubrimiento de cromo de alta calidad, asegura un buen agarre y una alta resistencia a los arañazos y a la corrosión.*

*En sus dos tamaños de cabeza, cuenta con un ángulo que facilita una mejor visibilidad y acceso a las zonas molares.*

*Con 4 orificios de spray (3 en la cabeza mini), garantiza un trabajo seguro con una óptima refrigeración de la fresa y el campo de trabajo con una niebla muy fina para una mejor visión.*

*La pinza del rotor Eco Line tiene una guía para la fresa con un inserto de acero para una mayor concentricidad y una fuerza de retención de 30N.*

*El perfecto balanceo garantiza un rodaje sin vibración y una mayor resistencia al desgaste, que junto a sus rodamientos cerámicos alargan la vida útil de la turbina.*



	<b>06-HE21K</b>	<b>06-HE21KL</b>	<b>06-HE22K</b>	<b>06-HE22KL</b>	<b>06-HE17</b>	<b>06-HE11</b>
<b>CABEZA</b>	STANDARD diám.: 12,5mm / altura: 14,3mm	STANDARD diám.: 12,5mm / altura: 14,3mm	STANDARD diám.: 12,5mm / altura: 14,3mm	STANDARD diám.: 12,5mm / altura: 14,3mm	STANDARD diám.: 12,5mm / altura: 14,3mm	STANDARD diám.: 12,5mm / altura: 14,3mm
<b>LUZ</b>	NO	SÍ, 25.000 LUX	NO	SÍ, 25.000 LUX	NO	NO
<b>POTENCIA</b>	21W	21W	16W	16W	18W	18W
<b>MÁXIMO rpm</b>	320.000	320.000	400.000	400.000	320.000	400.000
<b>NIVEL SONORO</b>	<75dB	<75dB	<75dB	<75dB	<75dB	<75dB
<b>SISTEMA ANTIRETORNO</b>	sí	sí	sí	sí	sí	sí
<b>ORIFICIOS DE SPRAY</b>	4	4	3	3	4	1
<b>RECUBRIMIENTO</b>	CROMO	CROMO	CROMO	CROMO	CROMO	CROMO
<b>CONEXIÓN</b>	MULTIFLEX	MULTIFLEX	MULTIFLEX	MULTIFLEX	MIDWEST 4	BORDEN 2
<b>GARANTÍA</b>	12 MESES	12 MESES	12 MESES	12 MESES	12 MESES	12 MESES

**Ref.: Características**

06-HE21KL conexión KaVo Multiflex, cabeza Power, con luz

06-HE21NL conexión NSK, cabeza Power, con luz

06-HE21SL conexión Sirona, cabeza Power, con luz



06-HE21WL conexión W&H, cabeza Power, con luz

06-HE21K conexión KaVo Multiflex, cabeza Power, sin luz

06-HE21N conexión NSK, cabeza Power, sin luz

06-HE21W conexión W&H, cabeza Power, sin luz

06-HE22KL conexión KaVo Multiflex, cabeza Mini, con luz

06-HE22NL conexión NSK, cabeza Mini, con luz



06-HE22WL conexión W&H, cabeza Mini, con luz



06-HE22K conexión KaVo Multiflex, cabeza Mini, sin luz

06-HE22N conexión NSK, cabeza Mini, sin luz



06-HE22W conexión W&H, cabeza Mini, sin luz



06-HE17 conexión conexión Midwest 4, cabeza Power, sin luz

06-HE11 conexión Borden 2, 1 orificio de spray



TURBINAS **RUMAR**  
**€coLine**

	ECO T TURBO	ECO T2
CABEZA	TORQUE	STANDARD
LUZ	NO	NO
POTENCIA	27W	21W
RODAMIENTOS	CERÁMICO myonic	CERÁMICO
MÁXIMO rpm	370.000	340.000
NIVEL SONORO	<75dB	<75dB
SISTEMA ANTIRETORNO	SÍ	SÍ
ORIFICIOS DE SPRAY	4	1
RECUBRIMIENTO	CROMO	CROMO
CONEXIÓN	MIDWEST 4	MIDWEST 4
GARANTÍA	<b>12 MESES</b>	6 MESES



**ECO T TURBO**

Ref.: 58-253



**ECO T2**

Ref.: 58-250

## ACOPLAMIENTOS



### Quick for KaVo

- Totalmente compatibles con sistema KaVo Multiflex.
- Aleación metálica: ligero y resistente.
- **Garantía: 1 año.**

Ref.:

#### Características



06-QC4014K

sin luz, sin regulación de spray  
Suministro incluye: Kit tóricas de repuesto



06-QC5016K

con luz Xenon, sin regulación de spray  
Suministro incluye: Kit tóricas y bombilla de repuesto



06-QC6016K

con luz LED High Performance, sin reg. de spray  
Suministro incluye: Kit tóricas de repuesto



06-QC5016KW

con luz Xenon, con regulación de spray  
Suministro incluye: Kit tóricas y bombilla de repuesto



06-QC6016KW

con luz LED High Performance, con regulación de spray  
Suministro incluye: Kit tóricas de repuesto



**Ref.:**  
06-QC4014W

06-QC5016W

### Quick for W&H

- Totalmente compatibles con sistema W&H Roto Quick.
- Aleación metálica: ligero y resistente.
- **Garantía: 1 año.**

#### Características

sin luz, sin regulación de spray  
*\*Suministro incluye: Kit tóricas de repuesto*

con luz, sin regulación de spray  
*\*Suministro incluye: Kit tóricas de repuesto*



**Ref.:**  
06-QC4014NT

06-QC5016NT

06-QC6016NT

### Quick for NSK

- Totalmente compatibles con sistema NSK Matchlite/Phatelus.
- Aleación metálica: ligero y resistente.
- **Garantía: 1 año.**

#### Características

sin luz, sin regulación de spray

con luz Xenon, sin regulación de spray  
*\*Suministro incluye: bombilla de repuesto*

con luz LED High Performance, sin reg. de spray



**Ref.:**  
06-QC5016SW

06-QC6016SW

### Quick for Sirona

- Totalmente compatibles con sistema Sirona Click & Go.
- Aleación metálica: ligero y resistente.
- **Garantía: 1 año.**

#### Características

con luz Xenon, con regulación de spray  
*\*Suministro incluye: Kit tóricas de repuesto y bombilla de repuesto*

con luz LED High Performance, con regulación de spray  
*\*Suministro incluye: Kit tóricas de repuesto*







**Ref.:**  
44-350

### Para Bien Air

- Totalmente compatibles con sistema Bien Air Unifix
- Aleación metálica: ligero y resistente.
- **Garantía: 1 año.**

### Características

con luz, sin regulación de spray

### Adaptadores

- **Garantía: 1 año**



**Ref.:** 44-053 Manguera Midwest 4 a instrumento  
Borden 3, Standard



**Ref.:** 44-052 Manguera Midwest 4 a instrumento  
Borden 2, Standard



**Ref.:** 44-051 Manguera Borden 2 o 3 a instrumento  
Midwest 4, Standard

CONTRA-ÁNGULOS

CONTRA-ÁNGULOS COMPLETOS



## PRIME LINE



El contra ángulo Prime Line de MK-dent de cabeza separable es un instrumento de alta calidad y gran versatilidad, ya que es totalmente compatible con las cabezas KaVo y MK-dent, pudiendo ser utilizado un mismo mango con cabezas de transmisión 1:1, reductoras, cabezas especiales para profilaxis, o de sistema especial EVA para pulir espacios interdentales.

Su cobertura de Titanio, le otorga un perfecto agarre para una máxima comodidad y seguridad, haciendo al contra ángulo muy resistente a los arañazos y a la corrosión.

Con conexión universal INTRAmatic/ ISO, por lo que puede ser utilizado en cualquier micromotor neumático o eléctrico con luz.



	06-LPC11L	06-LPC112L	06-LPC27L	06-LPC272L	06-LPC74L	06-LPC742L
<b>TRANSMISIÓN / REDUCCIÓN</b>	1:1	2:1	2,7:1	5,4:1	7,4:1	14,8:1
<b>LUZ</b>	SI	SI	SI	SI	SI	SI
<b>CABEZA</b>	SEPARABLE	SEPARABLE	SEPARABLE	SEPARABLE	SEPARABLE	SEPARABLE
<b>MÁXIMO rpm</b>	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000
<b>RECUBRIMIENTO</b>	TITANIO	TITANIO	TITANIO	TITANIO	TITANIO	TITANIO
<b>GARANTÍA</b>	2 AÑOS	2 AÑO	2 AÑOS	2 AÑOS	2 AÑOS	2 AÑOS

**Ref.:**

**Características**

06-LPC11L	Transmisión 1:1, con luz
06-LPC112L	Transmisión 2:1, con luz
06-LPC27L	Transmisión 2,7:1, con luz
06-LPC272L	Transmisión 5,4:1, con luz
06-LPC74L	Transmisión 7,4:1, con luz
06-LPC742L	Transmisión 14,8:1, con luz



## CLASSIC LINE



El contra ángulo Classic Line de MK-dent de cabeza separable es un instrumento de alta calidad y gran versatilidad, ya que es totalmente compatible con las cabezas KaVo y MK-dent, pudiendo ser utilizado un mismo mango con cabezas de transmisión 1:1, reductoras, cabezas especiales para profilaxis, o de sistema especial EVA para pulir espacios interdientales.

Con conexión universal INTRAmatic/ ISO, por lo que puede ser utilizado en cualquier micromotor neumático o eléctrico con o sin luz dependiendo del modelo.

	06-LCC11	06-LCC11L
<b>TRANSMISIÓN / REDUCCIÓN</b>	1:1	1:1
<b>LUZ</b>	NO	SI
<b>CABEZA</b>	SEPARABLE	SEPARABLE
<b>MÁXIMO rpm</b>	40.000	40.000
<b>RECUBRIMIENTO</b>	CROMO	CROMO
<b>GARANTÍA</b>	18 MESES	18 MESES

<b>Ref.:</b>	<b>Características</b>
06-LCC11	Transmisión 1:1, sin luz
06-LCC11L	Transmisión 1:1, con luz



## ECO LINE



*El contra ángulo ECO Line de Mk Dent con su nuevo diseño más moderno y sencillo hace de este contra ángulo la mejor opción calidad-precio.*

*Con conexión universal INTRAmatic/ ISO, por lo que puede ser utilizado en cualquier micromotor neumático o eléctrico.*

*La calidad alemana al alcance de todos.*



	06-LE11	06-LE11L	06-LE21	06-LE21L	06-LE16	06-LE26
<b>TRANSMISIÓN / REDUCCIÓN</b>	1:1	1:1	2:1	2:1	1:1 PARA FRESAS DE TURBINA	1:1 PARA FRESAS DE TURBINA
<b>LUZ</b>	NO	SÍ	NO	SÍ	NO	SÍ
<b>IRRIGACIÓN INTERNA</b>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
<b>CABEZA SEPARABLE</b>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
<b>MÁXIMO rpm</b>	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000
<b>RECUBRIMIENTO</b>	CROMO	CROMO	CROMO	CROMO	CROMO	CROMO
<b>GARANTÍA</b>	1 AÑO	1 AÑO	1 AÑO	1 AÑO	1 AÑO	1 AÑO

**Ref.:**

**Características**

- 06-LE11 Transmisión 1:1, sin luz
- 06-LE11L Transmisión 1:1, con luz
- 06-LE21 Transmisión 2:1, sin luz
- 06-LE21L Transmisión 2:1, con luz
- 06-LE16 Transmisión 1:1, sin luz, fresas turbina
- 06-LE16L Transmisión 1:1, con luz, fresas turbina
- 06-LE26 Transmisión 2:1, sin luz, fresas turbina





## BASIC LINE



El contra ángulo BASIC Line de MK-dent es un instrumento especialmente diseñado para los tratamientos de profilaxis.

Con conexión universal INTRAmatic/ISO para poder ser utilizado en todos los micromotores, tanto neumáticos como eléctricos.

Su cabeza blindada protege los rodamientos de la pasta abrasiva utilizada para pulir las piezas dentales, y utiliza cepillos y copas "Snap on" para una mayor comodidad y rapidez en el cambio de los mismos.

La posibilidad de desmontar la cabeza permite que ésta pueda ser sustituida al final de su vida útil sin tener que sustituir el contra ángulo completo.

La calidad alemana al alcance de todos.

	<b>06-LB41/11P</b>
<b>TRANSMISIÓN / REDUCCIÓN</b>	4:1 (SNAP ON)
<b>LUZ</b>	NO
<b>CABEZA SEPARABLE</b>	SI
<b>MÁXIMO rpm</b>	40.000
<b>RECUBRIMIENTO</b>	CROMO
<b>GARANTÍA</b>	1 AÑO

**Ref.:**

**Características**

06-LB41/11P

transmisión 4:1, sin luz

## MULTIPLICADOR FARO



	<b>80-70MC01R</b>
<b>TRANSMISIÓN</b>	1:5
<b>LUZ</b>	NO
<b>ORIFICIOS DE SPRAY</b>	3
<b>CABEZA SEPARABLE</b>	NO
<b>MÁXIMO rpm</b>	200.000
<b>RECUBRIMIENTO</b>	ACERO INOXIDABLE
<b>GARANTÍA</b>	18 MESES

**Ref.:**

80-70MC01R\*

**Características**

multiplicación 1:5, sin luz

*\* Hasta agotar existencias*



	<b>ECO C2</b>	<b>ECO C1</b>
<b>TRANSMISIÓN</b>	1:1	1:1
<b>CABEZA SEPARABLE</b>	SI	SI
<b>LUZ</b>	NO	NO
<b>CIERRE</b>	BOTÓN	GUILLOTINA
<b>IRRIGACIÓN</b>	EXTERNA	EXTERNA
<b>MÁXIMO rpm</b>	40.000	40.000
<b>GARANTÍA</b>	6 MESES	6 MESES



### ECO C2

**Ref.:** 58-204 Contra ángulo ECO C2



**Ref.:** 58-228 Cabeza con eje para ECO C2



### ECO C1

**Ref.:** 58-201 Contra ángulo ECO C1



**Ref.:** 58-226 Cabeza con eje para ECO C1



**Ref.:** 44-211 Tubo de irrigación para ECO C1 y ECO C2

## MANGOS Y CABEZAS

### MANGOS DE CONTRA-ÁNGULO

#### PRIME LINE

- Agarre y diseño Prime.
- Hasta 40.000 rpm.
- Spray interno, sistema INTRAMatic / ISO.
- Totalmente compatible con cabezas KaVo.
- **Garantía línea LS: 1 año.**
- **Garantía línea LP: 2 años.**



**Ref.:**  
06-LP11L

**Características**  
Transmisión 1:1, con luz



**Ref.:**  
06-LP27L

**Características**  
Reducción 2,7:1, con luz



**Ref.:**  
06-LP74L

**Características**  
Reducción 7,4:1, con luz



## CLASSIC LINE

- Agarre y diseño *Classic*.
- Hasta 40.000 rpm.
- Spray interno, sistema INTRAMatic / ISO.
- Totalmente compatible con cabezas KaVo.
- **Garantía: 18 meses**



**Ref.:**  
06-LC11

**Características**  
Transmisión 1:1, sin luz



06-LC11L

Transmisión 1:1, con luz

## CABEZAS DE CONTRA-ÁNGULO



### CLASSIC LINE

- Hasta 40.000 rpm.
- Agarre y diseño *Classic*. Recubrimiento Cromo.
- Totalmente compatibles con contra-ángulos KaVo.
- Sistema INTRA.
- Garantía: 18 meses.**

Ref.:  
06-LCH11



**Características**  
transmisión 1:1 (punto azul)  
(compatible con 68LH y comp.)

06-LCH21



reducción 2:1 (punto verde)  
(compatible con 67LH y comp.)

06-LCH21P\*



reducción 2:1 para profilaxis,  
"FRESAS ATORNILLABLES"(punto verde)

06-LCH16



transmisión 1:1 (punto azul), fresas turbina  
(compatible con 80LD y comp.)



### PRIME LINE

- Hasta 40.000 rpm.
- Agarre y diseño *Prime*. Recubrimiento Titanio.
- Totalmente compatibles con contra-ángulos KaVo.
- Sistema INTRA.
- Garantía: 2 años.**



Ref.:  
06-LPH11



**Características**  
transmisión 1:1 (punto azul)  
(compatible con L68 y comp.)

06-LPH21



reducción 2:1 (punto verde)  
(compatible con L67 y comp.)



06-LBH11P



### **BASIC LINE**

- Hasta 20.000 rpm.
- Para mango MK-dent LB41. Compatible con NSK ER-4.
- Baño de Cromo y diseño estriado: mejor agarre.
- Conexión INTRAmatic / ISO.
- Esterilizable y termodesinfectable 135 °C.
- Sistema "snap on" para profilaxis.

**-Garantía: 1 año.**

Cabeza para LB41/11P ZA profilaxis

## PIEZAS DE MANO RECTAS

	06-LP01L	06-LE01	06-LE01L	ECO P1
IRRIGACIÓN	INTERNA	INTERNA	INTERNA	NO
LUZ	SI	NO	SI	NO
MÁXIMO rpm	40.000	40.000	40.000	40.000
RECUBRIMIENTO	TITANIO	CROMO	CROMO	-
GARANTÍA	2 AÑOS	1 AÑO	1 AÑO	6 MESES

### PRIME LINE



Ref.: 06-LP01L Con luz

### ECO LINE



Ref.: 06-LE01 Sin luz



Ref.: 06-LE01L Con luz

### ECO P1

RUMAR  
**€coLine**



Ref.: 58-202

Ref.: 58-212 Tubo irrigación para ECO P1 y comp.



## MICROMOTORES NEUMÁTICOS

### MICROMOTORES SERIE AM



- Hasta 20.000 rpm.
- Sistema INTRA, irrigación interna.
- Conexión Midwest 4.
- Regulación de velocidad y marcha atrás.
- Muy ligero.
- **Garantía: 1 año.**



Ref.: 06-AM1004 Sin luz



Ref.: 06-AM1006 Con luz

### MICROMOTORES VORTICE TKD

- Velocidad: 4.000 - 20.000 rpm.
- Sistema INTRA, irrigación interna.
- **Conexión compatible acoplamiento KaVo Multiflex.**
- Regulación de velocidad y marcha atrás.
- Muy ligero: 96 gr.
- Máximo torque: 2,7 Ncm
- **Garantía: 1 año.**



Ref.: 40-22452 Sin luz

### MICROMOTOR ECO M1

- Hasta 20.000 rpm.
- Sistema ISO, irrigación externa.
- Conexión Midwest 4.
- Sin luz.
- Regulación de velocidad y marcha atrás.
- Regulación de spray.
- **Garantía: 6 meses.**

RUMAR  
**€coLine**



Ref.: 58-203



### MICROMOTORES ELÉCTRICOS MICROMOTOR EM1190K

- Hasta 40.000 rpm.
- Sistema INTRA, irrigación interna.
- Luz LED.
- **Compatible con KaVo K190, K196 y K200 compatibles.**
- **Garantía 1 año.**

Ref.: 06-EM1190K





## MICROMOTORES ELÉCTRICOS RECICLADOS

Motores reciclados. En todos los casos se sustituye:  
Inducido, escobillas, rodamientos, anillos tóricos y  
la bombilla (en motores con luz).

Se retoca pero no se sustituye generalmente la carcasa  
del motor, que puede mostrar señales de uso.

Garantía: 6 meses



Ref.: 90-002\* KaVo K-191 sin luz  
*\* Hasta agotar existencias*



Ref.: 90-004\* KaVo K-196 (compatible K-190)  
*\* Hasta agotar existencias*

## MICROMOTORES ELÉCTRICOS



TeKne Dental

### MICROMOTORES "BUILT IN"



Fuente alimentación BMC40:  
-32V DC/CC +/-10%; 6A (10 seg.).  
- Dimensiones: 95x58mm.

- 40-60093      Kit built-in micromotor DEFINITIVE sin luz (SIN escobillas)
- Micromotor DEFINITIVE sin luz.
  - Torque máximo: 3,5 Ncm.
  - Peso: 90gr.
  - Manguera silicona 8 orificios.
  - Fuente de alimentación BMC40.
  - **Garantía: 2 años.**

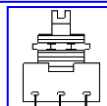
- 40-60293      Kit built-in micromotor DEFINITIVE LED (SIN escobillas)
- Micromotor DEFINITIVE LED.
  - Torque máximo: 3,5 Ncm.
  - Peso: 90gr.
  - Manguera silicona 8 orificios, terminal giratorio.
  - Fuente de alimentación BMC40.
  - **Garantía: 2 años.**



- 40-39400      Convertidor CONV24 de 24V AC/CA a 32V DC/CC
- 24V AC/CA +/- 10%; 8A.
  - Dimensiones: 60x50mm.
  - **Garantía: 2 años.**



- 40-39500      Potenciómetro neumático PPOT



- 40-03520      Potenciómetro eléctrico

- 40-39600      Selector MOT2 2 micromotores DEFINITIVE / DEFINITIVE LED



- 40-39200      Panel de control DUOPAD
- 13V DC/CC +/- 20%; 22mA.
  - Dimensiones: 73x117x24mm.
  - Puede controlar 2 micromotores DEFINITIVE/LED y 1 ultrasonidos TITANUS.
  - **Garantía: 2 años.**

## MANTENIMIENTO Y LUBRICACIÓN

### ACEITES / LUBRICANTES



06-LU1011 **Aceite** MK-dent **PREMIUM** 100%. **sintético**, botella aerosol 500 ml.

**Con la compra de 4 cajas o más**



06-LU1022 **Aceite** especial MK-dent para **KaVo QUATROcare**, envase con rosca. Botella 500ml.



06-LU1031 **Aceite** MK-dent Service Oil. Especial para **W&H Assistina**. Envase 500 ml.



48-2127 Spray limpiador **Nouvaclean**  
botella aerosol 500 ml.



48-2128 Spray lubricante **Nouvaoil**  
botella aerosol 500 ml.












### SINCOM32-E

- Aceite 100% sintético.
- Especialmente diseñado para compresores.
- Envase de 500 ml.

13-690



## BOQUILLAS / ADAPTADORES PARA ACEITES EN AEROSOL

	06-LT1012	Boquilla de engrase para <b>Kavo Multiflex</b> . Material: Aluminio y anillos tóricos.
	06-LT1015	Boquilla de engrase conexiones <b>Midwest 4</b> . Material: Aluminio.
	06-LT1017	Boquilla de engrase para <b>Sirona R/F</b> . Material: Aluminio y anillos tóricos.
	06-LT1018	Boquilla de engrase para <b>W&amp;H Roto Quick</b> . Material: Aluminio y anillos tóricos.
	06-LT1020	Boquilla de engrase para <b>NSK MachLite / Phatelus</b> . Material: Aluminio.
	06-LT1013	Boquilla de engrase sistema <b>INTRA</b> (CA's y PM's). Material: Aluminio y anillos tóricos.
	44-LT1023	Boquilla de engrase para <b>Bien Air Unifix</b> . Material: Aluminio y anillos tóricos.
	06-LT1014	Boquilla de engrase <b>pinzas FG y PB</b> . Y conexiones <b>Borden / Midwest</b> . Material: Aluminio.
	15-120	Boquilla de engrase HR Top Torque y <b>NSK Pana Air</b> . Material: Sintético y anillos tóricos.
	80-701080*	Boquilla de engrase turbinas <b>Faro</b> Material: Acero y anillos tóricos. <b>*Hasta agotar existencias</b>





48-19584 Adaptador Nouvaclean y Nouvaoil  
Micromotor Nouvag 21

**NOVEDAD!!!**

48-19585 Adaptador Nouvaclean y Nouvaoil  
Micromotor Nouvag 31



28-28020 Adaptador lubricación contra ángulo  
Endo Smart, E-com, Endo Radar (antiguo)

06-371 Agujas para desatascar orificios de spray  
(6 unidades)

06-372 Aplicador para grasas de pinza



## **PROFILAXIS**

- 1.- Scalers neumáticos**
- 2.- Ultrasonidos de sobremesa**
- 3.- Kits ultrasonidos “built in”**
- 4.- Piezas de mano ultrasonidos**
- 5.- Accesorios ultrasonidos**
- 6.- Puntas/Insertos ultrasonidos**
- 7.- Pulidores de bicarbonato**
- 8.- Polvo de bicarbonato**
- 9.- Microarenadoras**

## SCALERS NEUMÁTICOS



RUMAR  
**€coLine**

### ECO S2 SCALER / LIMPIADOR DE SARRO NEUMÁTICO

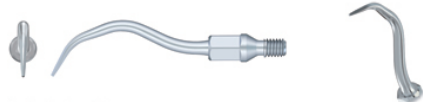
- Frecuencia de trabajo 6.000 Hz, muy potente.
- Nivel sonoro 65 – 68 dB.
- Conexión directa Midwest 4.
- Rosca compatible con puntas KaVo Sonicflex.
- El suministro incluye 3 puntas surtidas y llave.
- **Garantía 6 meses.**

Ref.: 44-ECOS2

Ref.: 44-ECOS2W Llave puntas scaler ECO S2



### INSERTOS KAVO SONICFLEX 2000N / 2003, ECOS2 Y NSK Ti-Max / AS2000



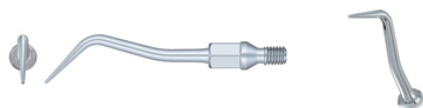
#### PUNTA GK1

Ref.: 28-GK1 Modelo universal



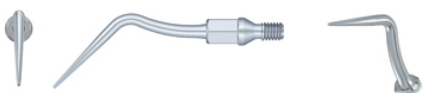
#### PUNTA GK2

Ref.: 28-GK2 Modelo Sichel hoz



#### PUNTA GK3

Ref.: 28-GK3 Modelo perio



#### PUNTA GK4

Ref.: 28-GK4 Modelo perio extra largo





## WOODPECKER DTE D600 LED

El **D600 LED** es un ultrasonidos piezoeléctrico de sobremesa para los tratamientos de profilaxis dental periodoncia y endodoncia.

**El diseño más atractivo con pantalla táctil y efecto cristal.** Fortaleza científica con múltiples funcionalidades.

Como resultado, el D600 LED integra la limpieza supragingival, la limpieza subgingival, la reconstrucción de daños, además del **mantenimiento del implante**, así como la terapia del canal de raíz en un conjunto.

**Confortable scaling y tratamiento sin dolor:** limpieza más eficaz de acuerdo con las diferentes superficies del diente. Todo ello gracias a su sistema inteligente de retroalimentación, dará salida automáticamente la energía exacta a la punta. Resultando en un trabajo indoloro, y más cómodo y rápido para el profesional y el paciente.

Su nueva pieza de mano aún más potente es desmontable para su esterilización en autoclave y totalmente **compatible con puntas tipo Satelec**.

La limpieza estable y centrada en el proceso de eliminación de la calcificación le aporta una experiencia profesional durante los tratamientos.

El suministro de agua autónomo **permite la utilización de soluciones clínicas** como: Peróxido de Hidrógeno, Hipoclorito o Clorixidina.

Es fácilmente programable gracias a su cómodo display que permite su uso incluso con guantes mojados, con sus **tres programas (limpieza, periodoncia y endodoncia)**.

Dispone también de una frecuencia de trabajo regulable entre 28.000 y 31.000 Hz.

### Características:

- ✓ Compatible con Satelec (conexión mangueras y rosca puntas), con luz LED.
- ✓ Frecuencia de trabajo regulable de 28.000- 31.000 Hz.
- ✓ Amplitud de movimiento de trabajo: 90µm.
- ✓ 3 programas: Limpieza, periodoncia y endodoncia.
- ✓ Pieza de mano HD-8L separable y autoclavable.
- ✓ Suministro de agua: **autónomo** y red.
- ✓ **Incluye: 7 puntas, llave autolimitante y llave endo.**
- ✓ **Garantía: 24 meses (12 meses sobre la pieza de mano).**

Ref.: 28-288

**NO OLVIDES REVISAR NUESTRA SECCIÓN DE INSERTOS CON MÁS DE 120  
MODELOS DE INSERTOS E INCREMENTANDO CONSTANTEMENTE**



## WOODPECKER DTE D600

El **D600** es un ultrasonidos piezoeléctrico de sobremesa para los tratamientos de profilaxis dental periodoncia y endodoncia.

**El diseño más atractivo con pantalla táctil y efecto cristal.**

Fortaleza científica con múltiples funcionalidades.

Como resultado, el D600 integra la limpieza supragingival, la limpieza subgingival, la reconstrucción de daños, además del **mantenimiento del implante**, así como la terapia del canal de raíz en un conjunto.

**Confortable scaling y tratamiento sin dolor:** limpieza más eficaz de acuerdo con las diferentes superficies del diente. Todo ello gracias a su sistema inteligente de retroalimentación, dará salida automáticamente la energía exacta a la punta. Resultando en un trabajo indoloro, y más cómodo y rápido para el profesional y el paciente.

Su nueva pieza de mano aún más potente es desmontable para su esterilización en autoclave y totalmente **compatible con puntas tipo Satelec**.

La limpieza estable y centrada en el proceso de eliminación de la calcificación le aporta una experiencia profesional durante los tratamientos.

El suministro de agua autónomo **permite la utilización de soluciones clínicas** como: Peróxido de Hidrógeno, Hipoclorito o Clorixidina.

Es fácilmente programable gracias a su cómodo display que permite su uso incluso con guantes mojados, con sus **tres programas (limpieza, periodoncia y endodoncia)**.

### Características:

- ✓ Compatible con Satelec (conexión mangueras y rosca puntas), sin luz..
- ✓ Frecuencia de trabajo regulable de 28.000- 31.000 Hz.
- ✓ Amplitud de movimiento de trabajo: 90µm.
- ✓ 3 programas: Limpieza, periodoncia y endodoncia.
- ✓ Pieza de mano HD-8H separable y autoclavable.
- ✓ Suministro de agua: **autónomo** y red.
- ✓ **Incluye: 7 puntas, llave autolimitante y llave endo.**
- ✓ **Garantía: 24 meses (12 meses sobre la pieza de mano).**

Ref.: 28-286

**NO OLVIDES REVISAR NUESTRA SECCIÓN DE INSERTOS CON MÁS DE 120 MODELOS DE INSERTOS E INCREMENTANDO CONSTANTEMENTE**



## WOODPECKER DTE D7 LED

El **D7 LED** es un ultrasonidos piezoeléctrico de sobremesa para los tratamientos de profilaxis dental, periodoncia y endodoncia.

Su pieza de mano es desmontable para su esterilización en autoclave y totalmente **compatible con puntas tipo Satelec**.

Con **tres programas (limpieza, periodoncia y endodoncia)**, fácilmente programable gracias a su cómodo display que permite su uso incluso con guantes mojados, y una frecuencia de trabajo regulable entre 25.000 y 31.000 Hz.

Con suministro de agua **autónomo** lo que **permite la utilización de soluciones clínicas** como: Peróxido de Hidrógeno, Hipoclorito o Clorixidina.

Características:

- ✓ Compatible con Satelec (conexión manguera y rosca puntas).
- ✓ Frecuencia de trabajo de trabajo regulable 25.000-31.000 Hz.
- ✓ Amplitud de movimiento de trabajo : 100µm.
- ✓ 3 programas: limpieza, periodoncia y endodoncia.
- ✓ Pieza de mano HD-7L (Ref.28-155) separable y autoclavable.
- ✓ Suministro de agua: **autónomo**.
- ✓ **Incluye 8 puntas, 4 limas, llave autolimitante, llave endo y soporte 6 puntas.**
- ✓ **Garantía: 24 meses (12 meses sobre la pieza de mano).**

Ref.: 28-285

**NO OLVIDES REVISAR NUESTRA SECCIÓN DE INSERTOS CON MÁS DE 120 MODELOS DE INSERTOS E INCREMENTANDO CONSTANTEMENTE**



## WOODPECKER DTE D7

El **D7** es un ultrasonidos piezoeléctrico de sobremesa para los tratamientos de profilaxis dental, periodoncia y endodoncia.

Su pieza de mano es desmontable para su esterilización en autoclave y totalmente **compatible con puntas tipo Satelec**.

Con **tres programas (limpieza, periodoncia y endodoncia)**, fácilmente programable gracias a su cómodo display que permite su uso incluso con guantes mojados, y una frecuencia de trabajo regulable entre 25.000 y 31.000 Hz.

Con suministro de agua **autónomo** lo que **permite la utilización de soluciones clínicas** como: Peróxido de Hidrógeno, Hipoclorito o Clorixidina.

Características:

- ✓ Compatible con Satelec (conexión manguera y rosca).
- ✓ Frecuencia de trabajo regulable 25.000-31.000 Hz.
- ✓ Amplitud de movimiento de trabajo : 100µm.
- ✓ 3 programas: limpieza, periodoncia y endodoncia.
- ✓ Pieza de mano HD-7H (Ref.28-151) separable y autoclavable.
- ✓ Suministro de agua: **autónomo**.
- ✓ **Incluye 8 puntas, 4 limas, llave autolimitante, llave endo y soporte 6 puntas.**
- ✓ **Garantía: 24 meses (12 meses sobre la pieza de mano).**

Ref.: 28-284

**NO OLVIDES REVISAR NUESTRA SECCIÓN DE INSERTOS CON MÁS DE 120  
MODELOS DE INSERTOS E INCREMENTANDO CONSTANTEMENTE**

**DTE®**



## WOODPECKER DTE D5 LED

El **D5 LED** es un ultrasonidos piezoeléctrico de sobremesa para los tratamientos de profilaxis dental, periodoncia y endodonzia. **Su sencillez es su fortaleza.** Su pieza de mano es desmontable para su esterilización en autoclave y totalmente compatible con puntas tipo Satelec.

Con **tres programas (limpieza, periodoncia y endodonzia)**, fácilmente programable gracias a su cómodo display que permite su uso incluso con guantes mojados, y una frecuencia de trabajo regulable entre 25.000 y 31.000 Hz.

Se suministra con cinco puntas surtidas y llave autolimitante para su correcta colocación.

Características:

- ✓ Compatible con Satelec (conexión manguera y rosca).
- ✓ Frecuencia de trabajo regulable 25.000-31.000 Hz.
- ✓ Amplitud de movimiento de trabajo : 100µm.
- ✓ 3 programas: limpieza, periodoncia y endodonzia.
- ✓ Pieza de mano HD-7L (Ref.28-155) separable y autoclavable.
- ✓ Suministro de agua: red (NO autónomo).
- ✓ **Incluye 5 puntas y llave autolimitante.**
- ✓ **Garantía: 24 meses (12 meses sobre la pieza de mano).**

Ref.: 28-282 Azul

**NO OLVIDES REVISAR NUESTRA SECCIÓN DE INSERTOS CON MÁS DE 120  
MODELOS DE INSERTOS E INCREMENTANDO CONSTANTEMENTE**

**DTE®**



## WOODPECKER DTE D5

El **D5** es un ultrasonidos piezoeléctrico de sobremesa para los tratamientos de profilaxis dental, periodoncia y endodonzia. **Su sencillez es su fortaleza.**

Su pieza de mano es desmontable para su esterilización en autoclave y totalmente compatible con puntas tipo Satelec.

Con **tres programas (limpieza, periodoncia y endodonzia)**, fácilmente programable gracias a su cómodo display que permite su uso incluso con guantes mojados, y una frecuencia de trabajo regulable entre 25.000 y 31.000 Hz.

Se suministra con cinco puntas surtidas y llave autolimitante para su correcta colocación.

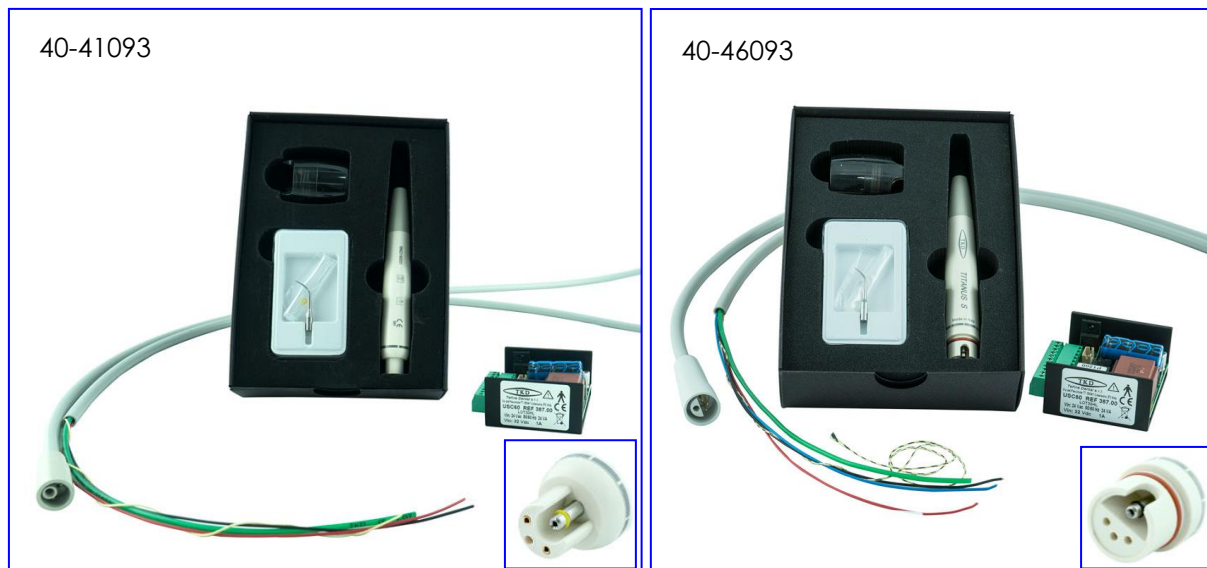
Características:

- ✓ Compatible con Satelec (conexión manguera y rosca).
- ✓ Frecuencia de trabajo regulable 25.000-31.000 Hz.
- ✓ Amplitud de movimiento de trabajo : 100µm.
- ✓ 3 programas: limpieza, periodoncia y endodonzia.
- ✓ Pieza de mano HD-7H (Ref.28-151) separable y autoclavable.
- ✓ Suministro de agua: red (NO autónomo).
- ✓ **Incluye 5 puntas y llave autolimitante.**
- ✓ **Garantía: 24 meses (12 meses sobre la pieza de mano).**

Ref.: 28-281 Azul

**NO OLVIDES REVISAR NUESTRA SECCIÓN DE INSERTOS CON MÁS DE 120  
MODELOS DE INSERTOS E INCREMENTANDO CONSTANTEMENTE**

## ULTRASONIDOS "BUILT IN"



### KITS BUILT IN TKD SERIE TITANUS

Made in Italy

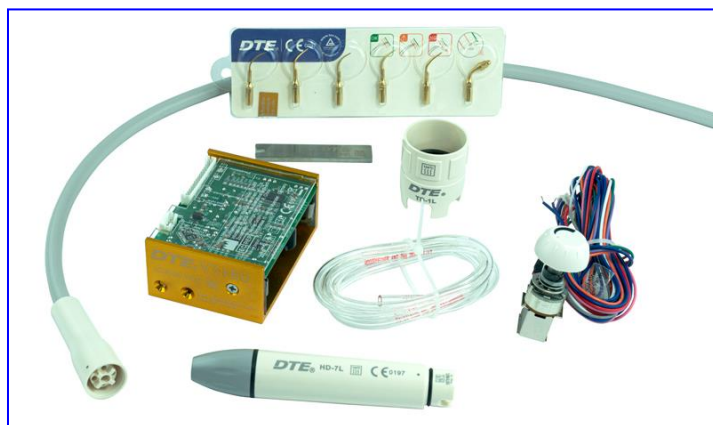
**Cuando la calidad es lo que importa**

- Para integrar en equipos dentales.
- Aptos para sistema colibrí y mangueras colgantes.
- Pieza de mano separable, autoclavable y **compatible con mangueras EMS o Satelec según modelo.**
- Compatible con puntas **EMS o Satelec según modelo.**
- Transductor mejorado con mayor fiabilidad y eficiencia.
- La mejorada placa electrónica TN250 permite ajustar automáticamente y mantener la potencia preestablecida a la carga de resonancia real.
- Suave puesta en funcionamiento en la activación de las vibraciones.
- Sistema de seguridad de protección y apagado.
- 24 Vac  $\pm$  10% or 30 Vdc  $\pm$  10%
- Válvula antiretorno para prevenir succión líquido.
- Suministro incluye: 3 puntas, 1 llave dinamométrica, placa electrónica, pieza de mano y manguera.
- **Garantía 2 años.**

**Ref.:** 40-41093 Kit built in Titanus E (compatible EMS)

**Ref.:** 40-46093 Kit built in Titanus S (compatible Satelec)

**Ref.:** 40-38700 Placa electrónica USC60 scalers TKD



### DTE-V3 "CON ENDO"



- Para integrar en equipos dentales.
- Funciones: Profilaxis, Periodoncia y Endoncia.
- Apto para sistema colibrí y mangueras colgantes.
- Pieza de mano separable y autoclavable **HD-7H**.
- Compatible con puntas **Satelec, NSK y compatibles**.
- Seguimiento automático de la frecuencia.
- 24 V alterna.
- **Suministro incluye: 6 puntas, 1 fusible, 1 llave dinamométrica, 1 llave fija, placa electrónica, pieza de mano, manguera y potenciómetro.**
- **Garantía 1 año.**

Ref.: 28-V3E

### DTE-V3 LED "CON ENDO"



- Para integrar en equipos dentales.
- **CON LUZ LED.**
- Funciones: Profilaxis, Periodoncia y Endodoncia.
- Apto para sistema colibrí y mangueras colgantes.
- Pieza de mano separable y autoclavable **HD-7L**.
- Compatible con puntas **Satelec, NSK y compatibles**.
- Seguimiento automático de la frecuencia.
- 24 V alterna.
- **Suministro incluye: 5 puntas, 1 fusible, 1 llave dinamométrica, placa electrónica, pieza de mano, manguera y potenciómetro.**
- **Garantía 1 año.**

Ref.: 28-V3ELED

#### Placas electrónicas de repuesto:

Ref.: 28-V3EPCB Placa electrónica DTE-V3 CON ENDO y  
DTE-V3 LED CON ENDO





### Woodpecker UDS-N3 "CON ENDO"

- Para integrar en equipos dentales.
- Funciones: Profilaxis, Periodoncia y Endodoncia.
- Apto para sistema colibrí y mangueras colgantes.
- Pieza de mano separable y autoclavable **HW-3H**.
- Compatible con puntas **EMS y compatibles**.
- Seguimiento automático de la frecuencia.
- 24 V alterna.
- **Suministro incluye: 6 puntas, 1 fusible, 1 llave dinamométrica, 1 llave fija, placa electrónica, pieza de mano, manguera y potenciómetro.**
- **Garantía 1 año.**

Ref.: 28-N3E



### Woodpecker UDS-N3 LED

- Para integrar en equipos dentales.
- **CON LUZ LED.**
- Funciones: Profilaxis, Periodoncia y Endodoncia.
- Apto para sistema colibrí y mangueras colgantes.
- Pieza de mano separable y autoclavable **HW-5L**.
- Compatible con puntas **EMS y compatibles**.
- Seguimiento automático de la frecuencia.
- 24 V alterna.
- **Suministro incluye: 6 puntas, 4 limas, 1 fusible, 1 llave dinamométrica, 1 llave fija, placa electrónica, pieza de mano, manguera y potenciómetro.**
- **Garantía 1 año.**

Ref.: 28-N3ELED

#### Placas electrónicas de repuesto:

Ref.: 28-022PCB\* Placa electrónica Woodpecker UDS-N2 y UDS-N2 LED

**\*Hasta agotar existencias**

Ref.: 28-N3EPCB Placa electrónica Woodpecker UDS-N3 CON ENDO y UDS-N3 LED CON ENDO

## PIEZAS DE MANO PARA ULTRASONIDOS

Scaler piezoeléctrico de alta calidad, fabricado con material sintético que puede ser esterilizado en autoclave, muy resistente a altas temperaturas y presiones sin rajarse o deformarse.

Su ligero y ergonómico diseño permite un trabajo cómodo sin causar fatiga en la mano del operador.

Totalmente compatibles con los sistemas de conexión y los insertos de Satelec y EMS. Con 1 año de garantía, la tranquilidad del servicio de RUMAR y la experiencia de Woodpecker-DTE, con 25 años innovando en el sector de la aparatología dental.

**Compatibles con Satelec:**

**DTE®**



**Ref.:** 28-151 HD-7H para ultrasonidos Satelec y comp.



**Ref.:** 28-158 HD-8H para ultrasonidos Satelec y comp.



**Ref.:** 28-155 HD-7L para ultrasonidos **con luz** Satelec y comp.



**Ref.:** 28-159 HD-8L para ultrasonidos **con luz** Satelec y comp.  
"metálica"



Compatibles con EMS:



Ref.: 28-150 HW-3H para ultrasonidos EMS y compatibles (no NSK)



Ref.: 28-152 HW-6 para ultrasonidos EMS y compatibles (no NSK)  
"metálica"



Ref.: 28-156 HW-5L para ultrasonidos **con luz** EMS y comp. (no NSK)



Scaler piezoeléctrico de alta calidad, con 32.000 movimientos por minuto, la tecnología Piezo® genera un comportamiento de oscilación equivalente al de la superficie del diente. Sus movimientos precisos y definidos oscilan entre el diente y el periodonto y preserva el tejido y el nervio subyacente de ser lastimado.



Máxima calidad y durabilidad.

**Garantía: 1 año.**



Ref.: 06-SC21S para ultrasonidos **Satelec** y comp.



Ref.: 06-SC21SL para ultrasonidos con luz **Satelec** y comp.



Ref.: 06-SC21E para ultrasonidos **EMS** y compatibles (no NSK)



Ref.: 06-SC21EL para ultrasonidos con luz **EMS** y comp. (no NSK)



## PIEZAS DE MANO TKD SERIE TITANUS

**Made in Italy**  
**Cuando lo calidad es lo que importa**

Los mejorados scalers TKD de la serie Titanus ahora cuentan con una mayor fiabilidad y una mayor eficiencia.

Gracias a la tecnología piezo-electric y a la perfecta alineación del transductor de Titanio, las piezas de mano Titanus generan unas vibraciones mecánicas absolutamente lineales y longitudinales al eje de la pieza de mano.

El Scaler viene en cuatro versiones todas ellas sin luz:

**Garantía 2 años.**



**Ref.:** 40-41001 Pieza de mano Titanus E (compatible EMS)  
Suministro incluye: 1 punta y llave dinamométrica



**Ref.:** 40-46001 Pieza de mano Titanus S (comp. Satelec)  
Suministro incluye: 1 punta y llave dinamométrica



**Ref.:** 40-40001 Pieza de mano Titanus E  
**(Conexión manguera TKD, puntas compatible EMS)**  
Suministro incluye: 1 punta y llave dinamométrica



**Ref.:** 40-45001 Pieza de mano Titanus S  
**(Conexión manguera TKD, puntas compatible Satelec)**  
Suministro incluye: 1 punta y llave dinamométrica



### LLAVES PARA PUNTAS / INSERTOS

**Ref.:** 28-164 Autolimitante, para puntas Woodpecker para EMS y puntas DTE para Satelec



**Ref.:** 28-168 Autolimitante, para puntas Woodpecker para EMS y puntas DTE para Satelec **y puntas PEEK RUMAR** (Acceso lateral)



**Ref.:** 28-026 Autolimitante, para puntas Woodpecker para Sirona



**Ref.:** 28-029 Autolimitante, para puntas KaVo Sonicflex, Sonosoft y compatibles (Acceso lateral)

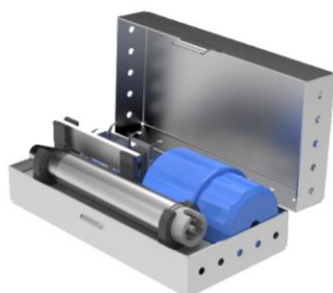


### SOPORTE PARA PUNTAS

**Ref.:** 28-165 Para 6 puntas, acero inoxidable con cubierta



**Ref.:** 28-169 Para 6 puntas, acero inoxidable sin cubierta



### CAJA ESTERILIZACIÓN PARA AUTOCLAVE

Capacidad para:  
- 1 pieza de mano  
- 1 Llave dinamométrica  
- 1 Llave fija  
- 6 puntas

**Ref.:** 28-195

## INSERTOS PARA ULTRASONIDOS

- Acero específico para la preservación del esmalte y la anatomía.
- **Roscas de precisión** según DIN, homologadas.
- **Totalmente compatibles.**



## SATELEC, NSK VARIO Y COMPATIBLES



**PUNTA GD1** (similar a punta 1)  
**Ref.:** 28-GD1 Profilaxis curva  
**Ref.:** 28-5GD1 Profilaxis curva, 5 uds.



**PUNTA GD1T** (similar a punta 1)  
**Ref.:** 28-GD1T Profilaxis curva recubrimiento Titanio



**PUNTA GD2** (similar a punta 2)  
**Ref.:** 28-GD2 Profilaxis, curva aplanada



**PUNTA GD2T** (similar a punta 2)  
**Ref.:** 28-GD2T Profilaxis curva aplanada recubrimiento Titanio



**PUNTA GD3** (similar a punta 3)  
**Ref.:** 28-GD3 Profilaxis, extra larga



**PUNTA GD4** (similar a punta A)  
**Ref.:** 28-GD4 Profilaxis, extra larga



**PUNTA GD4T**  
**Ref.:** 28-GD4T Profilaxis extra larga recubrimiento Titanio



**PUNTA GD5**  
**Ref.:** 28-GD5 Profilaxis



**PUNTA GD6**  
**Ref.:** 28-GD6 Profilaxis



**PUNTA GD7**  
Ref.: 28-GD7 Profilaxis



**PUNTA GD8**  
Ref.: 28-GD8 Profilaxis



**PUNTA GD10**  
Ref.: 28-GD10 Profilaxis



**PUNTA GD10T**  
Ref.: 28-GD10T Profilaxis recubrimiento Titanio



**PUNTA GD12**  
Ref.: 28-GD12 Profilaxis



**PUNTA PD1** (*similar a punta P1*)  
Ref.: 28-PD1 Perio, punta larga



**PUNTA PD1T**  
Ref.: 28-PD1T Perio, punta larga recubrimiento Titanio



**PUNTA PD3** (*similar a punta P3*)  
Ref.: 28-PD3 Perio, punta fina larga



**PUNTA PD3D** (*similar a punta P3*)  
Ref.: 28-PD3D Perio, punta fina larga diamantada



**PUNTA PD3T** (*similar a punta P3*)  
Ref.: 28-PD3T Perio, punta fina larga recubrimiento Titanio



**PUNTA PD4**  
Ref.: 28-PD4 Perio





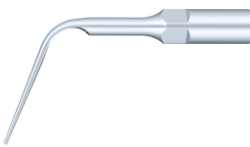
**PUNTA PD4T**  
Ref.: 28-PD4T Perio recubrimiento Titanio



**PUNTA PD6**  
Ref.: 28-PD6 Perio



**PUNTA PD7**  
Ref.: 28-PD7 Perio



**PUNTA PD10**  
Ref.: 28-PD10 Perio



**PUNTA PD12**  
Ref.: 28-PD12 Perio



**PUNTA PD2L**  
Ref.: 28-PD2L Perio (Lado izquierdo)



**PUNTA PD2R**  
Ref.: 28-PD2R Perio (Lado derecho)



**PUNTA ED1**  
Ref.: 28-ED1 Endodoncia, ángulo 120°  
(Consultar Limas ENDO NiTi\*)



**PUNTA ED2**  
Ref. 28-ED2 Endodoncia, ángulo 95°  
(Consultar Limas ENDO NiTi\*)



**LIMA ENDO NiTi #15**  
Ref. 28-NITIU15 Para punta ultrasonidos, 6uds



**LIMA ENDO NiTi #20**  
Ref. 28-NITIU20 Para punta ultrasonidos, 6uds



**LIMA ENDO NiTi #25**

Ref. 28-NITIU25 Para punta ultrasonidos, 6uds



**LIMA ENDO NiTi #30**

Ref. 28-NITIU30 Para punta ultrasonidos, 6uds



**LIMA ENDO NiTi #35**

Ref. 28-NITIU35 Para punta ultrasonidos, 6uds



**PUNTA ED3**

Ref.: 28-ED3 Endodoncia



**PUNTA ED3D**

Ref.: 28-ED3D Endodoncia diamantada



**PUNTA ED4**

Ref.: 28-ED4 Endodoncia



**PUNTA ED4D**

Ref.: 28-ED4D Endodoncia diamantada



**PUNTA ED5**

Ref.: 28-ED5 Endodoncia



**PUNTA ED5D**

Ref.: 28-ED5D Endodoncia diamantada



**PUNTA ED6**

Ref.: 28-ED6 Endodoncia



**PUNTA ED7**

Ref.: 28-ED7 Endodoncia



**NOVEDAD!!!**



**PUNTA ED9**  
Ref.: 28-ED9 Endodoncia



**PUNTA ED10D**  
Ref.: 28-ED10D Endodoncia diamantada



**PUNTA ED12D**  
Ref.: 28-ED12D Endodoncia diamantada



**PUNTA ED14**  
Ref.: 28-ED14 Endodoncia



**PUNTA ED15**  
Ref.: 28-ED15 Endodoncia



**NOVEDAD!!!**

**PUNTA ED15D**  
Ref.: 28-ED15D Endodoncia diamantada



**NOVEDAD!!!**

**PUNTA ED18**  
Ref.: 28-ED18 Endodoncia



**PUNTA ED60**  
Ref.: 28-ED60 Endodoncia



**PUNTA GD20**  
Ref.: 28-GD20 Tallado hombro (grano 120 µm)



**PUNTA GD21**  
Ref.: 28-GD21 Tallado hombro (grano fino 50µm)



**PUNTA GD30**

**Ref.:** 28-GD30 Tallado de fosas y fisuras  
(grano 90 µm)



**PUNTA GD31**

**Ref.:** 28-GD31 Tallado hombro cavidad mesial  
(grano 90 µm)



**PUNTA SBD1**

**Ref.:** 28-SBD1 Preparación de cavidades,  
bola diamantada  
Ideal preparación caras oclusales y cuellos



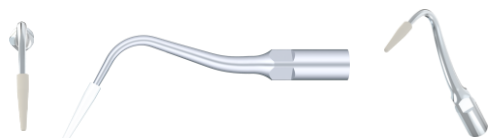
**PUNTA SBD2**

**Ref.:** 28-SBD2 Preparación de cavidades,  
media bola diamantada  
Ideal preparación caras interdentes,  
sin dañar dientes adyacentes



**PUNTA SBD3**

**Ref.:** 28-SBD3 Preparación de cavidades,  
media bola a 45° izquierda con punta  
diamantada  
Ideal preparación caras, sin dañar piezas  
adyacentes



**PUNTA PD90**

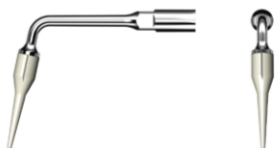
**Ref.:** 28-PD90 Profi Implantes

RUMAR

## INSERTOS PARA ULTRASONIDOS TRATAMIENTO DE IMPLANTES

### Satelec Y COMPATIBLES

- Punta ultrasonidos PEEK para tratamiento de implantes compatible con Satelec.
- El PEEK es un material plástico de alta tecnología que respeta la superficie de los implantes para una limpieza total sin producir arañazos ni ralladuras.
- El diseño especial del soporte de la punta (102°) permite un acceso óptimo y una visión perfecta incluso en las regiones posteriores.
- Soporte esterilizable y reutilizable.
- Punta PEEK esterilizable y un solo uso recomendado.



**Ref.:** 44-sICP

Profi Implantes  
(punta soporte + 1 x punta PEEK)



**Ref.:** 44-ICPpeek

Set punta PEEK, 10 uds.



**DLC: "Diamond Like Carbon"** o lo que es lo mismo, un recubrimiento de carbono que hace que la superficie de las puntas tenga una dureza similar a la del diamante, lo que garantiza una **mayor facilidad al trabajar y una mayor vida útil.**

## SATELEC, NSK VARIO Y COMPATIBLES



**Ref. 06-ST02SD\*** Profilaxis curva con recubrimiento DLC  
(forma similar a punta N° P3)  
**\* Hasta agotar existencias**



**Ref. 06-ST03SD\*** Profilaxis curva con recubrimiento DLC  
(forma similar a punta N° P1)  
**\* Hasta agotar existencias**



**Ref. 06-ST04SD\*** Perio, curva aplanada con recubrimiento DLC  
**\* Hasta agotar existencias**



**Ref. 06-ST08SD\*** Profilaxis especial biofilm con recubrimiento DLC  
**\* Hasta agotar existencias**



**Ref. 06-ST10SD\*** Profilaxis curva con recubrimiento DLC  
**\* Hasta agotar existencias**

## EMS Y COMPATIBLES



**PUNTA G1** (*similar punta 1*)  
**Ref.:** 28-G1    Profilaxis curva  
**Ref.:** 28-5G1    Profilaxis curva, 5 uds.



**PUNTA G1T** (*similar a punta 1*)  
**Ref.:** 28-G1T    Profilaxis curva recubrimiento  
 Titanio



**PUNTA G2** (*similar punta 2*)  
**Ref.:** 28-G2    Profilaxis, curva aplanada



**PUNTA G2T** (*similar a punta 2*)  
**Ref.:** 28-G2T    Profilaxis curva aplanada  
 recubrimiento Titanio



**PUNTA G3** (*similar punta 3*)  
**Ref.:** 28-G3    Profilaxis, extra larga



**PUNTA G4** (*similar punta A*)  
**Ref.:** 28-G4    Profilaxis, extra larga



**PUNTA G4T**  
**Ref.:** 28-G4T    Profilaxis extra larga recubrimiento  
 Titanio



**PUNTA G5**  
**Ref.:** 28-G5    Profilaxis



**PUNTA G6**  
**Ref.:** 28-G6    Profilaxis



**PUNTA G10**  
**Ref.:** 28-G10    Profilaxis



**PUNTA P1** (*similar punta P1*)  
**Ref.:** 28-P1    Perio, punta larga



**PUNTA P1T**  
Ref.: 28-P1T

Perio, punta larga recubrimiento Titanio



**PUNTA P3**  
Ref.: 28-P3

Perio, punta fina larga



**PUNTA P3T**  
Ref.: 28-P3T

Perio, punta fina larga recubrimiento Titanio



**PUNTA P3D**  
Ref.: 28-P3D

Perio, punta fina larga diamantada



**PUNTA P4**  
Ref.: 28-P4

Perio



**PUNTA P4T**  
Ref.: 28-P4T

Perio, recubrimiento Titanio



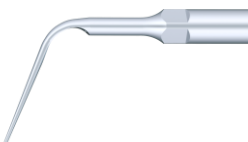
**PUNTA P4D (similar a punta P4)**  
Ref.: 28-P4D

Perio, diamantada



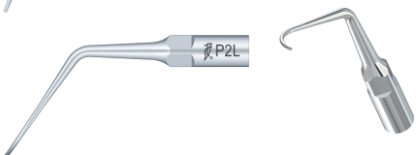
**PUNTA P6**  
Ref.: 28-P6

Perio



**PUNTA P10**  
Ref.: 28-P10

Perio



**PUNTA P2L**  
Ref.: 28-P2L

Perio (Lado izquierdo)



**PUNTA P2R**  
Ref.: 28-P2R

Perio (Lado derecho)





**PUNTA E1**  
Ref. 28-E1

Endodoncia ángulo 120°  
(Consultar Limas ENDO NiTi\*)



**PUNTA E2**  
Ref. 28-E2

Endodoncia ángulo 95°  
(Consultar Limas ENDO NiTi\*)



**LIMA ENDO NiTi #15**

Ref. 28-NITIU15 Para punta ultrasonidos, 6uds



**LIMA ENDO NiTi #20**

Ref. 28-NITIU20 Para punta ultrasonidos, 6uds



**LIMA ENDO NiTi #25**

Ref. 28-NITIU25 Para punta ultrasonidos, 6uds



**LIMA ENDO NiTi #30**

Ref. 28-NITIU30 Para punta ultrasonidos, 6uds



**LIMA ENDO NiTi #35**

Ref. 28-NITIU35 Para punta ultrasonidos, 6uds



**PUNTA E3**  
Ref.: 28-E3

Endodoncia



**PUNTA E3D**  
Ref.: 28-E3D

Endodoncia diamantada



**PUNTA E4**  
Ref.: 28-E4

Endodoncia



**PUNTA E4D**  
Ref.: 28-E4D Endodoncia diamantada



**PUNTA E5**  
Ref.: 28-E5 Endodoncia



**PUNTA E5D**  
Ref.: 28-E5D Endodoncia diamantada



**PUNTA E14**  
Ref.: 28-E14 Endodoncia



**PUNTA E14D**  
Ref.: 28-E14D Endodoncia diamantada



**PUNTA E15**  
Ref.: 28-E15 Endodoncia



**PUNTA E15D**  
Ref.: 28-E15D Endodoncia diamantada



**PUNTA E18**  
Ref.: 28-E18 Endodoncia



**PUNTA G20**  
Ref.: 28-G20 Tallado hombro (grano 120µm)



**PUNTA G21**  
Ref.: 28-G21 Tallado hombro (grano fino 50µm)

**NOVEDAD!!!**

**NOVEDAD!!!**

**NOVEDAD!!!**



**PUNTA G30**  
Ref.: 28-G30

Tallado fosas y fisuras  
(grano 90µm)



**PUNTA G31**  
Ref.: 28-G31

Tallado hombro cavidad mesial  
(grano 90µm)



**PUNTA G32**  
Ref.: 28-G32

Tallado hombro cavidad distal  
(grano 90µm)



**PUNTA SB1**  
Ref.: 28-SB1\*

Preparación de cavidades,  
bola diamantada  
Ideal preparación caras oclusales y cuellos



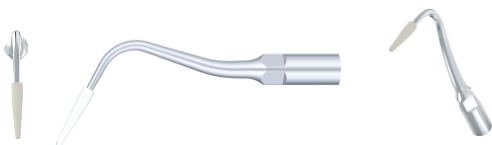
**PUNTA SB2**  
Ref.: 28-SB2\*

Preparación de cavidades,  
media bola diamantada  
Ideal preparación caras interdetales,  
sin dañar dientes adyacentes



**PUNTA SB3**  
Ref.: 28-SB3\*

Preparación de cavidades,  
media bola a 45° izquierda con punta  
diamantada  
Ideal preparación caras, sin dañar piezas  
adyacentes



**PUNTA P90**  
Ref.: 28-P90

Profi Implantes

## INSERTOS PARA ULTRASONIDOS TRATAMIENTO DE IMPLANTES

### EMS Y COMPATIBLES

- Punta ultrasonidos PEEK para tratamiento de implantes compatible con EMS.
- El PEEK es un material plástico de alta tecnología que respeta la superficie de los implantes para una limpieza total sin producir arañazos ni ralladuras.
- El diseño especial del soporte de la punta (102º) permite un acceso óptimo y una visión perfecta incluso en las regiones posteriores.
- Soporte esterilizable y reutilizable.
- Punta PEEK esterilizable y un solo uso recomendado.



**Ref.:** 44-Eicp

Profi Implantes  
(punta soporte + 1 x punta PEEK)



**Ref.:** 44-ICPpeek

Set punta PEEK, 10 uds.



**DLC: "Diamond Like Carbon"** o lo que es lo mismo, un recubrimiento de carbono que hace que la superficie de las puntas tenga una dureza similar a la del diamante, lo que garantiza una **mayor facilidad al trabajar y una mayor vida útil**.

## EMS Y COMPATIBLES



**Ref. 06-ST01ED\*** Profilaxis curva con recubrimiento DLC  
(forma similar a punta N° 1)  
**\*Hasta agotar existencias**



**Ref. 06-ST03ED\*** Profilaxis curva con recubrimiento DLC  
(forma similar a punta N° P1)  
**\*Hasta agotar existencias**



**Ref. 06-ST08ED\*** Profilaxis especial biofilm con recubrimiento DLC  
**\*Hasta agotar existencias**

**AMDENT, LM Y COMPATIBLES**



**PUNTA A1** (similar a punta 37)  
Ref.: 28-A1 Universal



**PUNTA A2** (similar a punta 39)  
Ref.: 28-A2 Grandes acumulaciones de sarro



**PUNTA GC1** (similar a punta 9)  
Ref.: 28-GC1 Sichel hoz



**PUNTA GC2** (similar a punta 10)  
Ref.: 28-GC2 Perio



**PUNTA PC1** (similar a punta 11)  
Ref.: 28-PC1 Universal profilaxis

**KAVO SONICFLEX 2000N/L, 2003 /L, ECOS2 Y  
NSK Ti-Max / AS2000**



**PUNTA GK1** (similar a punta 5)  
Ref.: 28-GK1 Universal



**PUNTA GK2** (similar a punta 6 ANTIGUA – consultar)  
Ref.: 28-GK2 Sichel hoz



**PUNTA GK3** (similar a punta 7)  
Ref.: 28-GK3 Perio



**PUNTA GK4** (similar a punta 8)  
Ref.: 28-GK4 Perio extra largo

**SIRONA SIROSONIC / L / TL, PERIOSONIC, PERIOSCAN**



**PUNTA GS1** *(similar a punta 3L)*  
Ref.: 28-GS1 Universal, profilaxis curva



**PUNTA GS2**  
Ref.: 28-GS2 Profilaxis, sarro fuerte, manchas y coloraciones



**PUNTA GS3**  
Ref.: 28-GS3 Profilaxis



**PUNTA GS4** *(similar a punta 4L)*  
Ref.: 28-GS4 Profilaxis, interproximal



**PUNTA GS5**  
Ref.: 28-GS5 Profilaxis



**PUNTA PS1**  
Ref.: 28-PS1 Perio, bolsas profundas



**PUNTA PS3**  
Ref.: 28-PS3 Perio, bolsas profundas finas



**PUNTA PS4** *(similar a punta 2L)*  
Ref.: 28-PS4 Multifuncional, lingual, bucal e Interdental



**PUNTA PS4D**  
Ref.: 28-PS4D Perio, Diamantada

**NOVEDAD!!!**



**PUNTA ES1**  
Ref.: 28-ES1 Endo ángulo 120°  
(Consultar Limas ENDO NITI\*)

**NOVEDAD!!!**



**PUNTA ES2**  
Ref.: 28-ES2

Endo ángulo 95°  
(Consultar Limas ENDO NiTi\*)

**NOVEDAD!!!**



**PUNTA ES3**  
Ref.: 28-ES3

Endo

**NOVEDAD!!!**



**PUNTA ES3D**  
Ref.: 28-ES3D

Endo, Diamantada

**NOVEDAD!!!**



**PUNTA ES4**  
Ref.: 28-ES4

Endo

**NOVEDAD!!!**



**PUNTA ES4D**  
Ref.: 28-ES4D

Endo, Diamantada

**NOVEDAD!!!**



**PUNTA ES5**  
Ref.: 28-ES5

Endo

**NOVEDAD!!!**



**PUNTA ES5D**  
Ref.: 28-ES5D

Endo, Diamantada

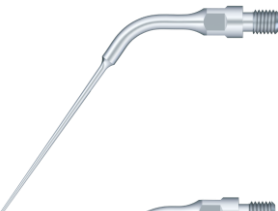
**NOVEDAD!!!**



**PUNTA ES10D**  
Ref.: 28-ES10D

Endo, Diamantada

**NOVEDAD!!!**



**PUNTA ES14**  
Ref.: 28-ES14

Endo

**NOVEDAD!!!**



**PUNTA ES15**  
Ref.: 28-ES15

Endo

**NOVEDAD!!!**





## INSERTOS PARA ULTRASONIDOS

- Fabricados en acero al Cromo por Tekne Dental (Italia).
- Pulidos y reforzados, **totalmente compatibles**.
- **Roscas de precisión** según DIN, homologadas.

## PiezoLED, PIEZOsoft Y COMPATIBLES



### **PUNTA AX + LLAVE DYNO (Similar a PUNTA 201)**

Ref.: 40-43001 Profilaxis curva

*En stock!*



### **PUNTA BX + LLAVE DYNO**

Ref.: 40-43002 Profilaxis curva aplanada



### **PUNTA CX + LLAVE DYNO**

Ref.: 40-43003 Profilaxis curva aplanada



### **PUNTA PX + LLAVE DYNO (Similar a PUNTA 202)**

Ref.: 40-43004 Perio larga

*En stock!*



### **PUNTA PSX + LLAVE DYNO (Similar a PUNTA 214)**

Ref.: 40-43005 Perio larga, extra fina

*En stock!*



### **PUNTA DX + LLAVE DYNO**

Ref.: 40-43007 Curva especial

MICRON



**PUNTA TTL1**  
Ref.: 27-TTL1

Inserto de recambio, modelo TTL1  
(anillo verde), uso universal



**PUNTA TZ01**  
Ref.: 27-TZ01

Inserto de recambio, modelo TZ01  
(anillo rosa), plana



**PUNTA TES2**  
Ref.: 27-TES2

Inserto de recambio, modelo TES2  
(anillo azul), extra largo perio

KAVO SONICFLEX 2000N/L, 2003 /L "ORIGINALES KAVO"

**LIQUIDACIÓN HASTA AGOTAR  
EXISTENCIAS 50% DESCUENTO**

**AHORA MÁS BAJO**



**PUNTA 8**  
Ref.: 20-533\*

Perio extra largo  
(Ref.: 0.571.5371)



## PROPHYLINE

- Compacto para un uso cómodo y descansado.
- Elegante color **crema**.
- Fácil mantenimiento y limpieza.
- Superficie antideslizante, incluso con guantes húmedos
- Giro 360° de la cánula.
- Disponible para los sistemas de acople más usuales.
- **Garantía: 1 año.**

**Ref.:** 06-PR1011K Para acoples KaVo

**Ref.:** 06-PR1011W Para acoples W&H

**Ref.:** 06-PR1011S Para acoples Sirona

**Ref.:** 06-PR1011B Para acoples Bien Air

**Ref.:** 06-PR1011N Para acoples NSK

**Ref.:** 05-SP3011 Punta MK-dent Propyline

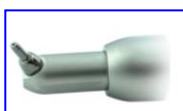


## Microarenadora Air Blaster

### MICROARENADORA DE ÓXIDO DE ALUMINIO

- Ligera y ergonómica
- Robusta y sencilla
- Punta de Tungsteno para una mayor durabilidad
- Ideal para trabajar en metales, porcelanas y resinas
- Crea retenciones sobre los interiores de las coronas y es muy útil para la remoción de cemento y limpieza en general
- Indicada para óxido de Aluminio de 50 – 90 micras
- Suministro incluye: 1 x punta de repuesto, 1 x acople conexión Midwest 4 -4 orificios
- **Garantía: 1 año.**

**Ref.: 44-598**



### PRODUCTOS RELACIONADOS

**Ref.: 44-598P** Punta de Tungsteno microarenadora Air Blaster



**Ref.: 44-598A** Acoplamiento microarenadora Air Blaster



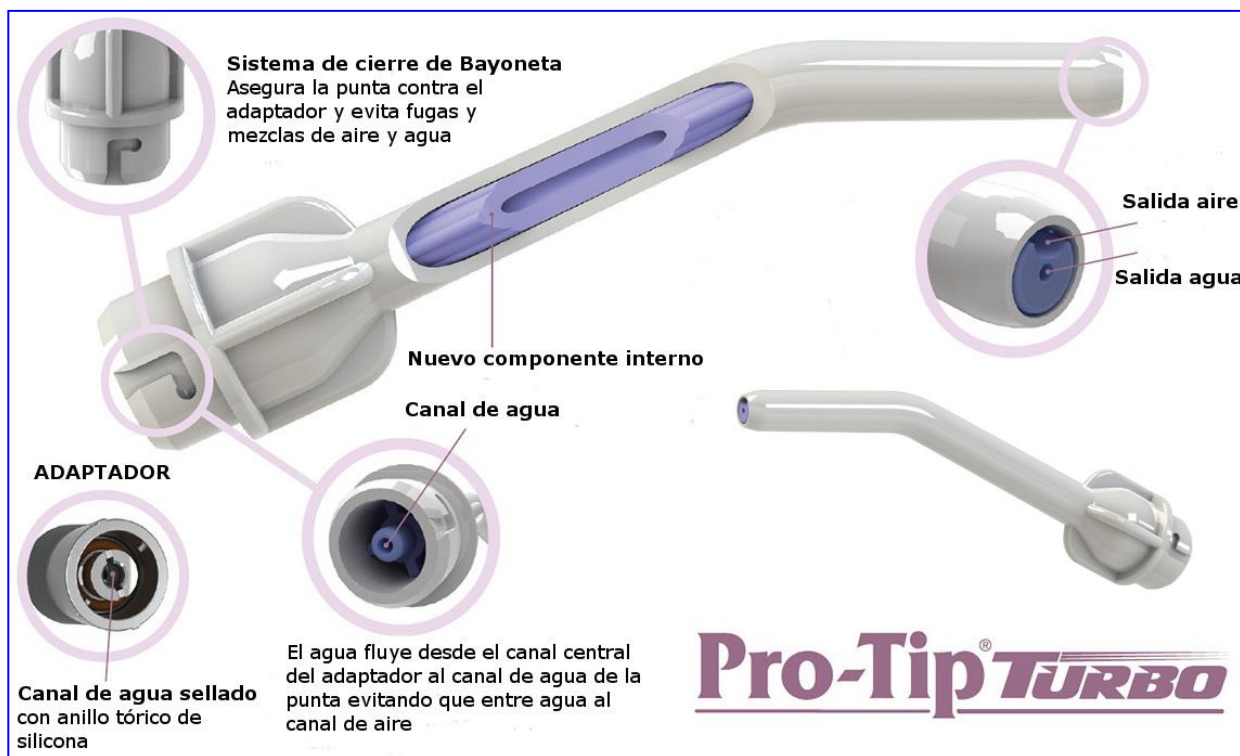
**Ref.: 44-598T** Tubo microarenadora Air Blaster



# Punta desechables para jeringas

## Pro-Tip TURBO

**PUNTAS DESECHABLES Pro-Tip Turbo**  
**¡Protege a tus pacientes del COVID-19!**



*El diseño de doble cámara garantiza la separación perfecta de agua y el aire*

*Muchos procedimientos dentales requieren aire instantáneo, limpio y seco. Pro-Tip Turbo tiene un sistema único de 2 cámaras para separar el aire del agua. Esto garantiza el aire seco instantáneo cuando y donde lo necesite.*

*Pro-Tip turbo también produce un perfecto spray.*

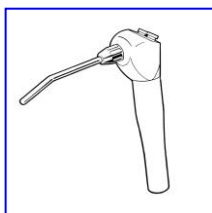
- Alta potencia en la salida del aire
- **Evita el riesgo de contaminación cruzada**
- Aire seco y pulverización perfecta en cada uso
- Sistema de bloqueo exclusivo que fija la punta de forma segura
- Separación hermética de aire y agua
- Válida para todos los adaptadores Pro-tip

	PRO-TIP TURBO	SEALTIGHT	RISKCONTROL	SANITIP	CRYSTAL TIP	METAL TIP
						
<b>Diseño suave y redondeado</b>	✓	✓	✗	✗	✗	✓
<b>Sistema de conexión segura</b>	✓	✗	✗	✗	✓	✓
<b>Diseño rígido</b>	✓	✗	✗	✗	✗	✓
<b>Aristas redondeadas</b>	✓	✓	✗	✗	✗	✓
<b>Totalmente desechable</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✗
<b>Montaje fácil y cómodo</b>	✓	✓	✗	✓	✓	✓
<b>Suministro preciso de aire / agua</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Adaptable a jeringas 3F más comunes del mercado</b>	✓	✗	✓	✓	✓	✗
<b>Punta en ángulo</b>	✓	✓	✗	✓	✓	✓
<b>Rotación completa</b>	✓	✓	✓	✗	✓	✓

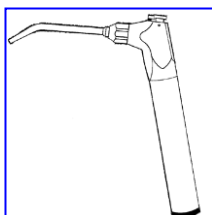


60-6410\* Bolsa 250 uds. puntas Pro-Tip turbo

*\* Descuento incrementado por cantidades superiores a 24 uds y 48 uds. ¡Consúltanos!*



60-6200 Adaptador Pro-Tip para jeringa A-dec (AD106)

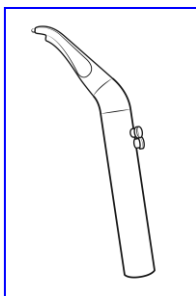


60-6201 Adaptador Pro-Tip para jeringa Belmont (BE107)

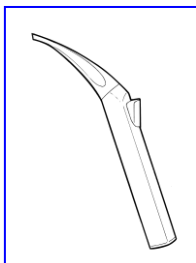


60-6203 Adaptador Pro-Tip para jeringa Castellini (CA109)  
Jeringas: Solar, Polo, Area y Firma

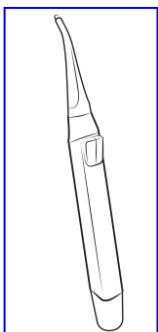




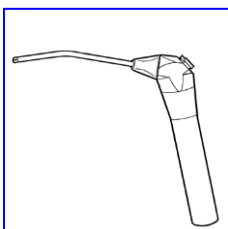
60-6345 Adaptador Pro-Tip para jeringa Castellini (CA152)  
Jeringas: Three Steril, Multisteril (unidades Puma)



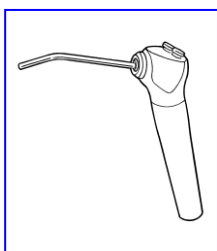
60-6342 Adaptador Pro-Tip para jeringa CEFLA - Luzzani (LU146)



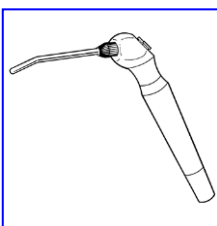
60-6346 Adaptador Pro-Tip para jeringa CEFLA (CE153)  
Jeringas: F3, F6, F6L (unidades: Anthos, Stern Webber y Castellini)  
(Recta y angulada)



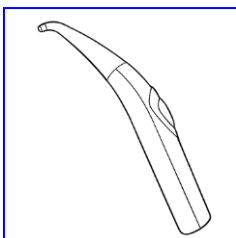
60-6204 Adaptador Pro-Tip para jeringa Chirana (CH132)



60-6208 Adaptador Pro-Tip para jeringa DCI (DC110)  
Jeringas Press Ring (unidades: DCI, Belmont)  
(Recta y angulada)



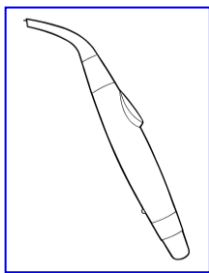
60-6207 Adaptador Pro-Tip para jeringa DentalEZ (DE111)



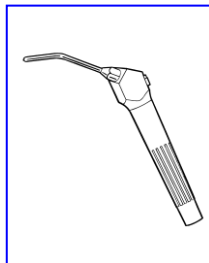
60-6216 Adaptador Pro-Tip para jeringa Faro (FA125)  
Jeringa SEM3







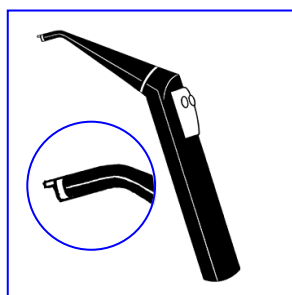
60-6344 Adaptador Pro-Tip para jeringa Faro (FA145)  
Jeringa SYR3  
(Recta y angulada)



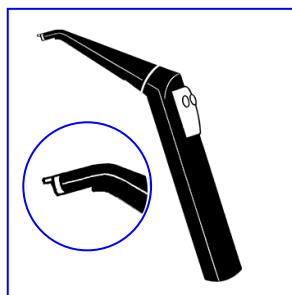
60-6206 Adaptador Pro-Tip para jeringa Gnatus (GN134)



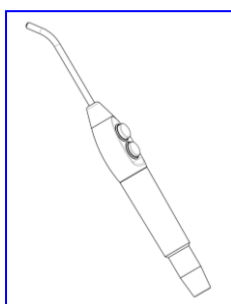
60-6209 Adaptador Pro-Tip para jeringa KaVo (KA103)  
Jeringas: 573.0520 y 573.0530



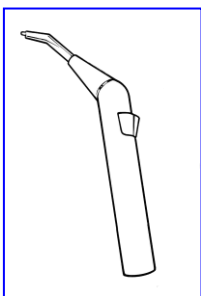
60-6238 Adaptador Pro-Tip para jeringa KaVo (KA138)  
Jeringas: 773.0500 y 773.0510



60-6244 Adaptador Pro-Tip para jeringa KaVo (KA139)  
Jeringas: 773.0000 y 773.0010



60-6343 Adaptador Pro-Tip para jeringa KaVo (KA149)  
Jeringas: E30



60-6235 Adaptador Pro-Tip para jeringa Luzzani (LU135)  
Jeringas: Minimate y Minilight "todos los modelos"  
(Recta y angulada)



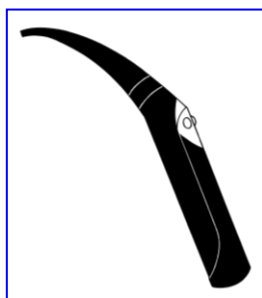
60-6234 Adaptador Pro-Tip para jeringa Luzzani (LU142)  
Jeringa Minimate



60-6315 Adaptador Pro-Tip para jeringa Ritter (RT115)



60-6218 Adaptador Pro-Tip para jeringa Siemens Sirona  
Sprayvit 4000 (unidades: A1, E1 y M1) (SM117)



60-6237 Adaptador Pro-Tip para jeringa Sirona Sprayvit  
Sprayvit (resto unidades) (SE137)



60-6490 Pro-Sleeve, bolsa 250 uds

60-6239 Kit anillos tóricos adaptador (Standard)



**24 meses de garantía!!!**

## CUBA DE ULTRASONIDOS LINDA 3 Y LINDA 6



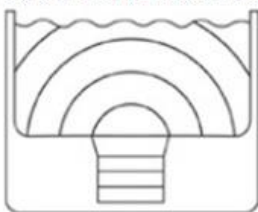
LINDA es la nueva cuba de ultrasonidos de FARO que garantiza un lavado seguro y efectivo, obteniendo, en un periodo corto de tiempo, una limpieza profunda incluso en esas áreas de difícil acceso manualmente.

### Sweep System Technology:

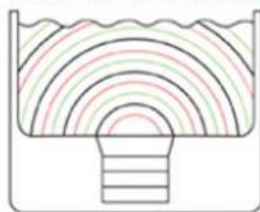
LINDA está equipada con un nuevo generador que incorpora un oscilador ultrasónico con "Tecnología de Sistema de Barrido" gracias al cual:

- Reduce los tiempos de lavado
- Previene el daño en las partes delicadas
- Mejora los resultados de la limpieza

TRADITIONAL SYSTEM



**SWEEP SYSTEM**



■ 38 KHz ■ 39 KHz ■ 40 KHz

### Sistema de Barrido

El Sistema de Barrido consiste en una tecnología que genera una oscilación variable de frecuencias ultrasónicas entre **38 y 40 kHz**. Así, las ondas ultrasónicas son distribuidas de forma **homogénea** alcanzando una **limpieza más uniforme**.

Características:

- Fabricada en Acero inoxidable
- Equipo Médico Clase 1, Aislamiento 1
- Temporizador (permite programas de hasta 15 minutos)
- Calentador con termostato (hasta 60 °C)
- Fácil de utilizar
- Máxima durabilidad

- **Suministro incluye:**

- 1 x tapa de acero inoxidable
- 1 x cesta rectangular
- 1 x soporte para vasos
- 2 x vasos (con anillo de soporte)



Características técnicas	LINDA 3	LINDA 6
Suministro eléctrico	230/240 V -50/60 Hz	230/240 V -50/60 Hz
Media de consumo / con calentador	130 W / 305 W	180 W / 355 W
Dimensiones externas	270 X 170 X 260 mm (LXPXA)	325 X 270 X 260 mm (LXPXA)
Dimensiones internas	270 X 140 X 100 mm (LXPXA)	300 X 240 X 100 mm (LXPXA)
Peso	3,5 Kg	4,3 Kg
Capacidad	3 l	6 l
Frecuencia ultrasónica	40 kHz +/- 5%	40 kHz +/- 5%

**Ref.:** 80-LINDA3

**Ref.:** 80-LINDA6



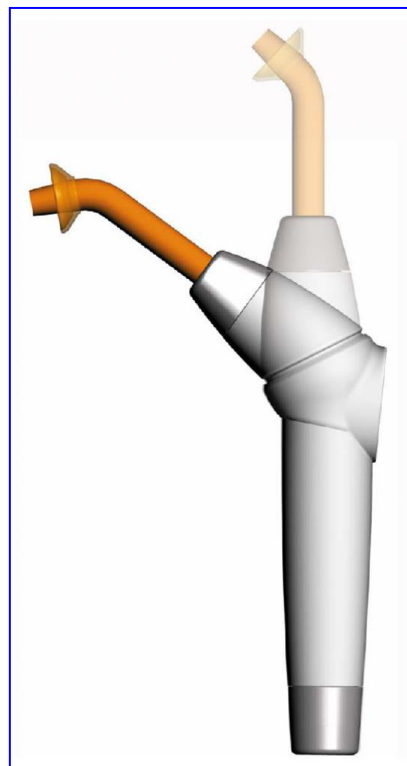
Cesta para cuba ultrasonidos CD4820:

**Ref.:** 58-018\* Cesta alta para cuba ultrasonidos CD4820 y comp.

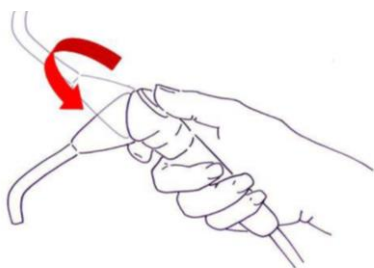
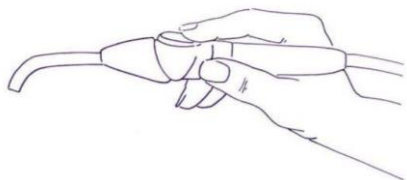
**\* Hasta agotar existencias**

RUMAR  
crezcamos juntos

# LÁMPARAS DE FOTOCURADO



## TKD MOON



### LÁMPARA DE FOTOCURADO

- Lámpara de polimerizar compatible lámpara T-LED Castellini®
- El diseño y la tecnología más avanzada
- **Vida útil estimada: 1.800.000 ciclos de 20 segundos.**
- **Ángulo de trabajo ajustable para una mayor comodidad**
- Intensidad: 1.000 mW/cm<sup>2</sup> – 1.800 mW/cm<sup>2</sup> (Máx. 3.200 con Fibra óptica Ø5mm – fibra óptica Ø5mm no incluida)
- Rango de longitud de onda 430 – 490 nm
- 20 ÷ 36 Vdc; 24 ±10 % Vac; 350 mA maximum
- Dimensiones: Ø39mm (articulación)/Ø28mm (mango)x225mm
- Suministro incluye: fibra óptica Ø8mm, protección vista
- **Garantía: 24 meses**

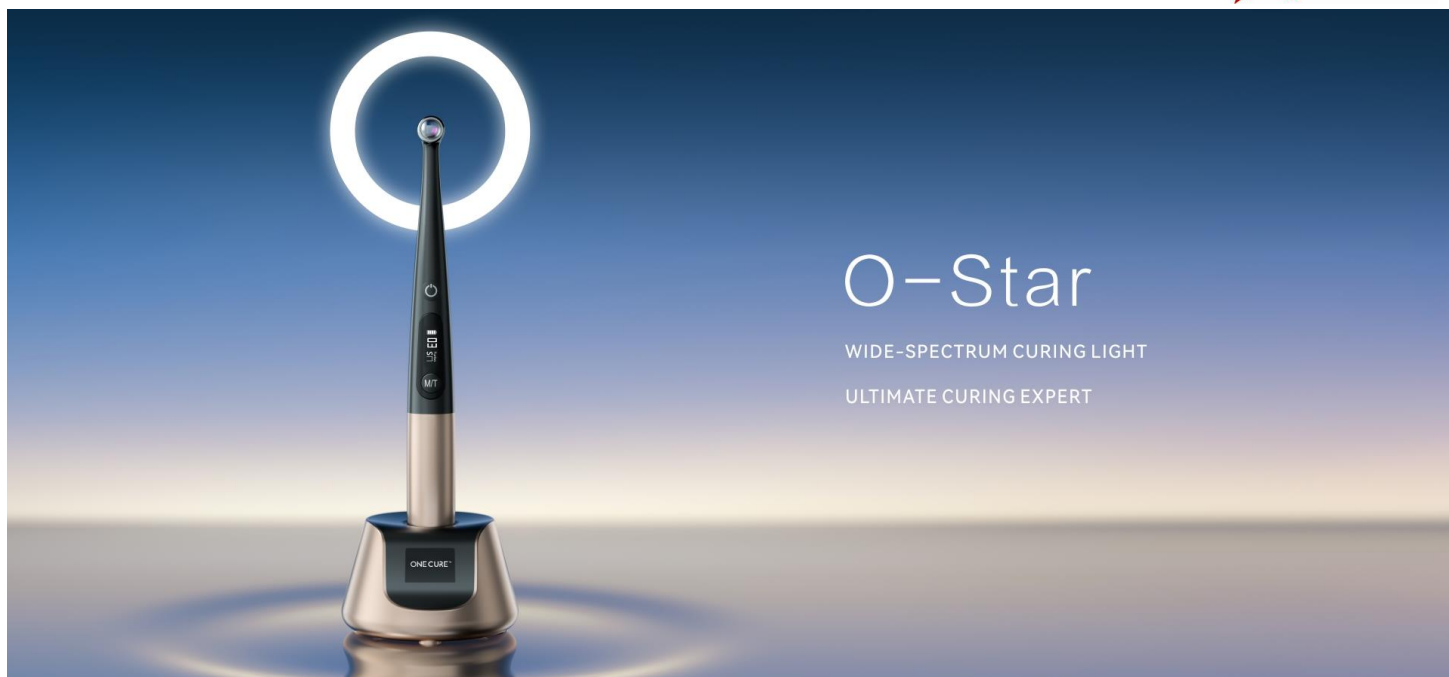
Ref.: 40-50200 NO incluye manguera

*En stock!*

Ref.: 40-50293 Incluye manguera silicona gris oscuro, 160cm

*En stock!*

**Fibra óptica y otros repuestos ver Lista Repuestos**



## O-Star

WIDE-SPECTRUM CURING LIGHT

ULTIMATE CURING EXPERT

### Woodpecker O-Star

#### LÁMPARA DE FOTOCURADO INALÁMBRICA

- Elegante diseño y la tecnología más avanzada
- Polimeriza “todas” las resinas del mercado inclusive las Dentsply®, 3M®, todas.
- Fotocurado en 1 segundo.
- 7 Programas de trabajo:

- ✓ Turbo: 1 o 3 seg. (2.700-3.000 mW/cm<sup>2</sup>)
- ✓ High: 3 o 5 seg. (1.800-2.000 mW/cm<sup>2</sup>)
- ✓ Ortho: 3 seg. (2.700-3.000 mW/cm<sup>2</sup>) x 5 o 10 ciclos con una sola pulsación
- ✓ Normal: 5, 10, 15 o 20 seg. (1.000-1.200 mW/cm<sup>2</sup>)
- ✓ Rampa (Soft): 5, 10, 15 o 20 seg. (1.000-1.200 mW/cm<sup>2</sup>)
- ✓ Escalonado (Pulse): 5, 10, 15 o 20 seg. (1.000-1.200 mW/cm<sup>2</sup>)
- ✓ Check: 30 o 60 seg. (200 - 400 mW/cm<sup>2</sup>)

- El rango más amplio de longitud de onda 385 – 515 nm (luz azul)
- Display OLED.

- **Con lente de cura de puntos para emisión focalizada en la polimerización de carillas y la cementación de pernos de fibra.**

- Batería de gran capacidad (2.000 mAh)

- Dimensiones: 23x23x204mm

- **Peso: 108gr Ultraligera!!!**

- Medidor de intensidad de luz en la base de carga.

- **Garantía: 24 meses (6 meses en accesorios)**



Ref.: 28-808

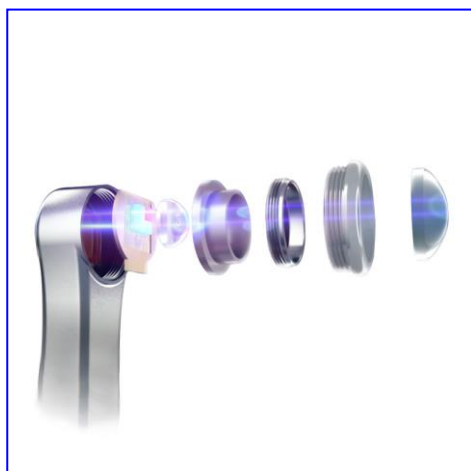
**Punta y otros repuestos ver Lista Repuestos**



## DTE iLED MAX

### LÁMPARA DE FOTOCURADO INALÁMBRICA

- Nuevo modelo → Mayor superficie de polimerización
- Atractivo diseño y ergonómica.
- **Fotocurado en 1 segundo.**
- 2 Programas de trabajo:
  - ✓ Turbo (P1): 1 o 3 seg. (2.300 mW/cm<sup>2</sup>)
  - ✓ Normal (P2): 5, 10, 15 o 20 seg. (800 mW/cm<sup>2</sup>)
- Longitud de onda 385 - 515 nm
- Capacidad de la batería: 2.000 Mah
- Peso: 278 gr.
- Dimensiones: 240x25x25mm
- Sin tiempo de espera
- **Garantía: 24 meses (6 meses en accesorios)**



Ref.: 28-180MAX Color blanco

Ref.: 28-185MAX Color morado

Ref.: 28-182 Fundas, (caja 100 uds.)

**Punta y otros repuestos ver Lista Repuestos**





## Woodpecker LED.H ORTHO

### LÁMPARA DE FOTOCURADO INALÁMBRICA

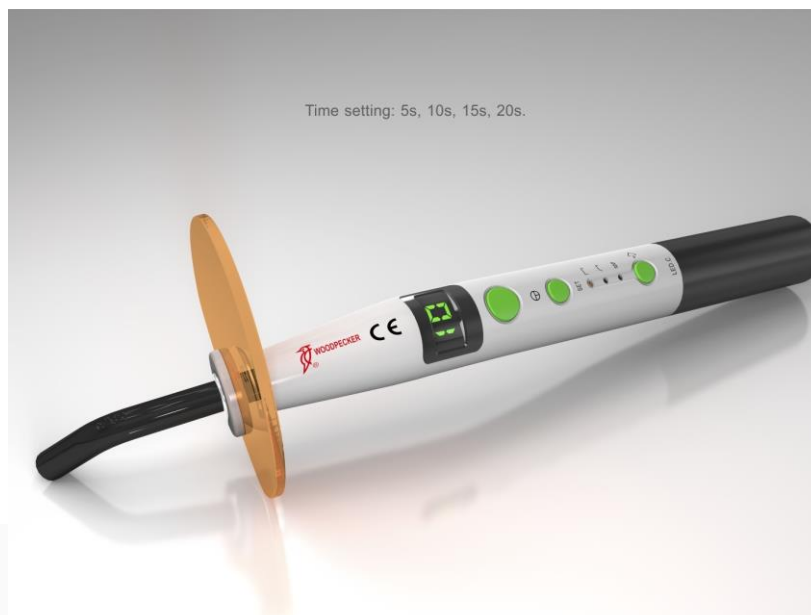
- Lámpara de polimerizar
  - **Potente y ligera**
  - **Especialmente diseñada para ORTODONCIA.**
- Ciclos cortos, potentes y sin sobrecalentamientos.
- 2 Programas de trabajo:
    - ✓ Ortho (P1): 3, 5 o 10 seg. (1.800 mW/cm<sup>2</sup>)
    - ✓ Normal (P2): 5, 10, 15 o 20 seg. (1.100 mW/cm<sup>2</sup>)
  - Longitud de onda 440 – 490 nm
  - Peso: 178 gr.
  - Dimensiones: Ø25mm x 252mm
  - Suministro incluye: "dos" fibras ópticas y un medidor de potencia (Ref.: 28-175)
  - **Garantía: 24 meses (6 meses en accesorios)**

Ref.: 28-196

*Fibra óptica y otros repuestos ver Lista Repuestos*

*Fibra óptica para blanqueamiento (Ref.: 28-034)  
ver lista de repuestos*





## Woodpecker LED.C

### LÁMPARA DE FOTOCURADO INALÁMBRICA

- Lámpara de polimerizar

- Atractiva y ligera.

- 3 Programas de trabajo:

✓ Normal: 5, 10, 15 o 20 seg. (1.000 mW/cm<sup>2</sup>)

✓ Rampa: 5, 10, 15 o 20 seg. (1.000 mW/cm<sup>2</sup>)

✓ Escalonado: 5, 10, 15 o 20 seg. (1.000 mW/cm<sup>2</sup>)

- Longitud de onda 420 – 480 nm

- Peso: 120 gr.

- Dimensiones: Ø23mm x 263mm

- Sin tiempo de espera

- **Garantía: 24 meses (6 meses en accesorios)**

Ref.: 28-192 Color blanco

**Fibra óptica y otros repuestos ver Lista Repuestos**

**Fibra óptica para blanqueamiento (Ref.: 28-034)  
ver lista de repuestos**





## Woodpecker LUX VI

### LÁMPARA DE FOTOCURADO INALÁMBRICA

- Lámpara de polimerizar

- Robusta y ligera.

- 3 Programas de trabajo:

- ✓ Normal (01): 5 seg. (1.500-1.700 mW/cm<sup>2</sup>), 10, 15, 20 seg. (1.000-1.200 mW/cm<sup>2</sup>)
- ✓ Rampa (02): 5 seg. (1.500-1.700 mW/cm<sup>2</sup>), 10, 15, 20 seg. (1.000-1.200 mW/cm<sup>2</sup>)
- ✓ Escalonado (03): 5 seg. (1.500-1.700 mW/cm<sup>2</sup>), 10, 15, 20 seg. (1.000-1.200 mW/cm<sup>2</sup>)

- Longitud de onda 385-515 nm

- Peso: 100 gr.

- Dimensiones: 234x26x26mm

- Sin tiempo de espera

- **Garantía: 24 meses (6 meses en accesorios)**

Ref.: 28-173\* Color azul

**Fibra óptica y otros repuestos ver Lista Repuestos**



## Woodpecker LED.D

### LÁMPARA DE FOTOCURADO INALÁMBRICA

- Lámpara de polimerizar

- Robusta y ligera.

- 3 Programas de trabajo:

- ✓ Normal: 5 seg. (1.600 mW/cm<sup>2</sup>), 10, 15, 20, 25, 30, 35 o 40 seg. (900 mW/cm<sup>2</sup>)
- ✓ Rampa: 5 seg. (1.600 mW/cm<sup>2</sup>), 10, 15, 20, 25, 30, 35 o 40 seg. (900 mW/cm<sup>2</sup>)
- ✓ Escalonado: 5 seg. (1.600 mW/cm<sup>2</sup>), 10, 15, 20, 25, 30, 35 o 40 seg. (900 mW/cm<sup>2</sup>)

- Longitud de onda 440 – 490 nm

- Peso: 143 gr.

- Dimensiones: 202x32x38mm

- Sin tiempo de espera

- **Garantía: 24 meses (6 meses en accesorios)**

Ref.: 28-190 Color azul

*Fibra óptica y otros repuestos ver Lista Repuestos*

*Fibra óptica para blanqueamiento (Ref.: 28-034)  
ver lista de repuestos*





## WOODPECKER LED.G

### LÁMPARA DE FOTOCURADO BUILT IN

- Para integrar en equipos dentales
- Intensidad 1.000 – 1.200 mW/cm<sup>2</sup>.
- Longitud de onda 385 - 515 nm.
- 3 funciones, polimerización: Normal, Escalonada y Rampa.
- Guía esterilizable en autoclave hasta 135° C.
- Peso: sólo 135 gr.
- AC24V 50Hz / 60Hz
- **Garantía: 24 meses**

Ref.: 28-025

*Fibra óptica y otros repuestos ver Lista Repuestos*

*Fibra óptica para blanqueamiento (Ref.: 28-034)  
ver lista de repuestos*





# ENDODONCIA

- 1.- Motores endodoncia**
- 2.- Cortador Gutta-Percha**
- 3.- Contra ángulos endo**
- 4.- Localizadores de ápices**



## MOTOR ENDODONCIA + CONTRA ÁNGULO Y CON LOCALIZADOR DE ÁPICES INTEGRADO MOTOPEX

¡Compacto y ligero → Ideal endodoncistas especializados!

- Motor + contra-ángulo inalámbrico con **localizador de ápices integrado**

- **Motor brushless** → mayor rendimiento, precisión y durabilidad

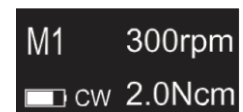
- Función de retroceso automático para prevenir eficazmente las fracturas de las limas.

- Modos disponibles (5):

1.- Modo **localizador de ápices** (EAL): solo medición.



2.- Modo **Normal** (CW): giro sentido horario.



3.- Modo **Reverse** (CCW): giro sentido antihorario. Ideal para inyectar hidróxido de Calcio y similares.

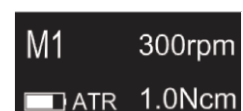


4.- Modo **Recíproco** (REC):

F: ángulo de avance / R: ángulo de retroceso.  
Ambos ajustables cada 10 grados,  
Rango de ajuste 20°-400°.



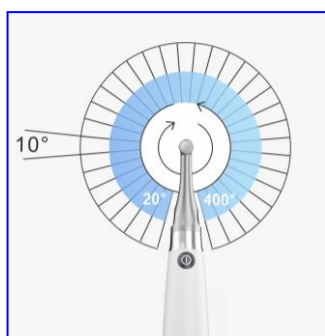
5.- Modo **Auto Reverse** (ATR): velocidad (rpm), par de accionamiento (Ncm) y ángulo de avance ajustables.



# MOTOPEX



- Compatible con todas las limas de las primeras marcas.
- Ángulo de trabajo ajustable para fácil acceso a diferentes piezas dentales. Giro de cabeza de 360°.
- **Pantalla OLED clara, amplia e intuitiva.**
- Fácil de operar.
- Batería de gran capacidad: 2.000mAh.
- Cabeza súper mini de 8mm de diámetro y 9,7mm de altura para una mayor visibilidad.



- Contra ángulo súper mini 6:1, esterilizable en autoclave (Ref.:28-311CAH).
- Caja de engranajes planetarios prolonga la vida útil del dispositivo.
- Calibración automática del torque.
- 10 programas memorizables y 30 limas predefinidas.
- Torque ajustable: **0,4 Ncm a 5,0 Ncm.**
- Velocidad ajustables: **100 a 1.200 rpm.**



- **Garantía: 24 meses unidad y pieza de mano (12 meses en contra ángulo)**

Ref.: 28-318 Blanco





## MOTOR ENDODONCIA + CONTRA ÁNGULO Y CON LOCALIZADOR DE ÁPICES INTEGRADO ENDO RADAR PLUS

¡Gran display luminoso → Ideal para clínicas!

- Motor + contra-ángulo inalámbrico con **localizador de ápices integrado**

- **Motor brushless** → mayor rendimiento, precisión y durabilidad

- Función de retroceso automático para prevenir eficazmente las fracturas de las limas.

- Función disponibles:

- **Motor solo**
- **Localizador de ápices**
- **Función combinada**

- Modos disponibles (5):

1.- Modo **localizador de ápices**: medición

2.- Modo **Normal**: giro sentido horario.

3.- Modo **Reverse**: giro sentido antihorario.

Ideal para inyectar hidróxido de Calcio y similares.

4.- Modo **Recíproco (REC)**:

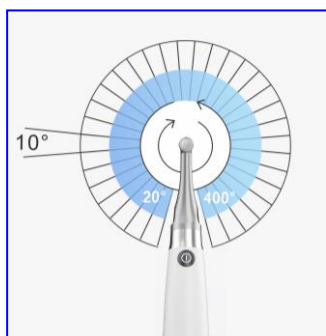
F: ángulo de avance / R: ángulo de retroceso.

Ambos ajustables cada 10 grados,

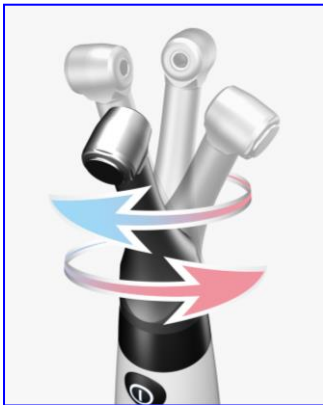
Rango de ajuste 20°-400°.

5.- Modo **Auto Reverse (ATR)**: velocidad (rpm), par

de accionamiento (Ncm) y ángulo de avance ajustables.



# ENDO RADAR PLUS



- Compatible con todas las limas de las primeras marcas.
- Ángulo de trabajo ajustable para fácil acceso a diferentes piezas dentales. Giro de cabeza de 360°.
- Amplia pantalla táctil HD LCD, utilizable incluso con guantes mojados.
- Fácil de operar.
- Carga de batería sin fallo gracias a su carga inalámbrica y sin punto de contacto externo.
- Cabeza super mini de 8mm de diámetro y 9,7mm de altura para una mayor visibilidad.
- Contra ángulo super mini 6:1, esterilizable en autoclave (Ref.:28-311CAH).
- Caja de engranajes planetarios prolonga la vida útil del dispositivo.
- Calibración automática del torque.
- 11 programas memorizables y 30 limas predefinidas.
- Torque ajustable: **0,4 Ncm a 5,0 Ncm.**
- Velocidad ajustables: **100 a 1.200 rpm.**
- **Garantía: 24 meses unidad y pieza de mano (12 meses en contra ángulo)**

Ref.: 28-311B Blanco



## MOTOR ENDODONCIA + CONTRA ÁNGULO ENDO SMART +

*¡Modelo mejorado tras el Endo Smart y E-com!*

- Motor + contra-ángulo inalámbrico **conectable a localizador de ápices Woodpex V y Ai-Pex** para función combinable

- **Motor brushless** → mayor rendimiento, precisión y durabilidad

- Función de retroceso automático para prevenir eficazmente las fracturas de las limas.

- Modos disponibles (4):

1.- Modo **Normal** (CW): giro sentido horario.

M1 300rpm  
cw 2.0Ncm

2.- Modo **Reverse** (CCW): giro sentido antihorario.  
Ideal para inyectar hidróxido de Calcio y similares.

M1 300rpm  
ccw 4.0Ncm

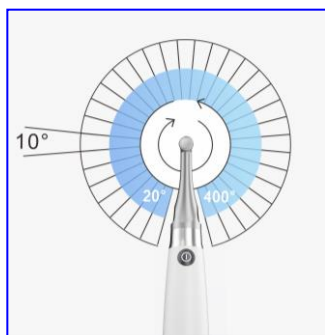
3.- Modo **Recíproco** (REC):

F: ángulo de avance / R: ángulo de retroceso.  
Ambos ajustables cada 10 grados,  
Rango de ajuste 20°-400°.

M1 F:30°  
REC R:150°

4.- Modo **Auto Reverse** (ATR): velocidad (rpm),  
par de accionamiento (Ncm) y  
ángulo de avance ajustables.

M1 300rpm  
ATR 1.0Ncm



# ENDO SMART +



- Compatible con todas las limas de las primeras marcas.
- Ángulo de trabajo ajustable para fácil acceso a diferentes piezas dentales. Giro de cabeza de 360°.
- Display OLED con la información relevante (velocidad, torque y programa). Siempre claramente visible.
- Carga de batería sin fallo gracias a su carga inalámbrica y sin punto de contacto externo.
- Cabeza super mini de 8mm de diámetro y 9,7mm de altura para una mayor visibilidad.
- Contra ángulo super mini 6:1, esterilizable en autoclave (Ref.:28-311CAH).
- Caja de engranajes planetarios prolonga la vida útil del dispositivo.
- Calibración automática del torque.
- 9 programas memorizables.
- Torque ajustable: **0,4 Ncm a 5,0 Ncm.**
- Velocidad ajustables: **100 a 1.200 rpm.**
- Contra ángulo esterilizable en autoclave.
- **Garantía: 24 meses unidad y pieza de mano (12 meses en contra ángulo)**

Ref.: 28-301



**NOVEDAD!!!**



**DTE®**

## ENDO ACTIVADOR ULTRASÓNICO Endo 1

Pieza de mano ergonómica e inalámbrica para activar la irrigación.

Diseñado especialmente para garantizar un fácil acceso a todas las piezas dentales.

La activación de irrigantes, en conductos bien conformados, juega un papel clave en el desbridamiento y la desinfección del sistema de conductos radiculares.

Con su control automático por microordenador de la vibración, el Endo 1 está diseñado para potenciar de forma segura los irrigantes utilizados dentro del conducto radicular durante el tratamiento endodóntico. Vibración ultrasónica de alta frecuencia -45 KHz- y reducida amplitud de onda 25 µm.

### Ventajas del endo activador ultrasónico **Endo 1**:

- Cabeza **desmontable** y **esterilizable**.
- Puntas lisas, no cortantes, resistentes, flexibles y con sistema antirotura, **compatibles con Satelec** (28-ENDO1M) y **compatibles con EMS** (28-ENDO1B).
- **Economicidad**: puntas reutilizables y esterilizables.
- Eficaz gracias a la creación de fluido hidrodinámico que mejora el desbridamiento y la desorganización del barro dentinario y el biofilm.
- Pieza de mano **ligera**: 99 gr.
- Técnica clínica muy sencilla.
- Aparato **intuitivo**, muy fácil de usar.
- Ideal cuando se requiere portabilidad.

Suministro incluye: 8 puntas y llave fija

**Garantía: 12 meses**

**Ref.:** 28-ENDO1B\* Color Blanco (*Compatible EMS*)

**Ref.:** 28-ENDO1M Color Morado (*Compatible Satelec*)



## PUNTAS ENDO ACTIVADOR ENDO 1 DTE (Morado):

Compatibles con Satelec

**NOVEDAD!!!**

**DTE**<sup>®</sup>



### PUNTA ED93

Ref.: 28-E93

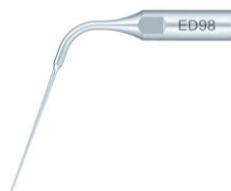
Punta Endo  
Especialmente diseñado para  
**Endo activador Endo 1**  
Suave, 20#, 1% taper, 21,8mm



### PUNTA ED96

Ref.: 28-E96

Punta Endo  
Especialmente diseñado para  
**Endo activador Endo 1**  
Suave, 20#, 2% taper, 21mm



### PUNTA ED98

Ref.: 28-E98

Punta Endo  
Especialmente diseñado para  
**Endo activador Endo 1**  
Suave, 25#, 2% taper, 18,5mm

## PUNTAS ENDO ACTIVADOR ENDO 1 Woodpecker (Blanco):

Compatibles con EMS

**NOVEDAD!!!**

**WOODPECKER**<sup>®</sup>



### PUNTA E93\*

Ref.: 28-E93

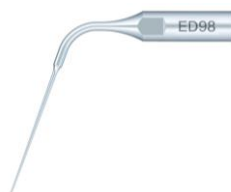
Punta Endo  
Especialmente diseñado para  
**Endo activador Endo 1**  
Suave, 20#, 1% taper, 21,8mm



### PUNTA E96\*

Ref.: 28-E96

Punta Endo  
Especialmente diseñado para  
**Endo activador Endo 1**  
Suave, 20#, 2% taper, 21mm



### PUNTA E98\*

Ref.: 28-E98

Punta Endo  
Especialmente diseñado para  
**Endo activador Endo 1**  
Suave, 25#, 2% taper, 18,5mm



**4** Temperaturas de trabajo



**SISTEMA DE OBTURACIÓN 3D GUTTA-PERCHA | Fi-G + Fi-P**

Nuevo dispositivo para **calentar, cortar y condensar la Gutta-Percha** en el conjunto radicular durante los **tratamientos de endodencia**.

Posee un diseño **ergonómico e inalámbrico** que distribuye el peso para una mayor facilidad de uso y reducir la fatiga en la mano y muñeca.

**Este sistema se compone de la pieza de mano inalámbrica Fi-P para condensación vertical y una pistola FI-G también inalámbrica para el relleno de conductos.**

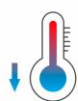
**Garantía: 24 meses**

Ref.: 28-780

**Suministro Incluye:**

1. **Fi-G y Fi-P** con base de carga y transformador  
(Más información sobre el Fi-G y Fi-P en las dos próximas páginas)
2. **Punta/Aguja de inyección** con fundas de aislamiento. (pág.105)
  - 1x 23G 24mm (Ref: 28-20G24)
  - 1x 23G 28mm (Ref: 28-23G28)
  - 2x 25G 24mm (Ref: 28-25G24)
3. **Atacador/Plugger** pieza de mano Recta con fundas de aislamiento. (pág.105)
  - 1x WP4504 0,45mm Taper 0,04 (Ref 28-4504)
  - 1x WP5506 0,55mm Taper 0,06 (Ref 28-5506)
  - 1x WP5508 0,55mm Taper 0,08 (Ref 28-5508)
4. **Martillo** accionador.
5. **Cepillo limpiador** aguja de inyección.
6. **Llave para agujas** de inyección.

Control de temperatura de alta precisión



**Batería**  
larga duración





## Fi-G:

- Con **control de temperatura de alta precisión** y una **velocidad de calentamiento de 15 segundos** asegura un trabajo eficiente y seguro.
- Con **4 temperaturas de trabajo** (150°C, 180°C, 200°C, 230°C) que se adaptan a las diferentes Gutta-Perchas del mercado.
- **Agujas de inyección de 0,5mm** para una obturación precisa y un perfecto relleno. Además la punta puede rotar 360° para facilitar la obturación en cualquier ángulo.
- Batería de alta capacidad de **hasta 4 horas de autonomía** (1500 operaciones con una carga completa).
- **Display de doble dirección** facilita su uso tanto con la mano derecha como con la mano izquierda.

! Aguja de Inyección  
**0,5mm**



3mm

← **Martillo accionador**  
con Sistema Antiretorno



### Características técnicas:

- **Peso de la pieza de mano:** 170g
- **Peso base:** 207g
- **Capacidad de la batería:** 2000 mAh
- **Tiempo necesario para recargar:** 2,5 horas
- **Duración de la autonomía:** 1500 operaciones
- **Temperaturas preestablecidas:** 150°C, 180°C, 200°C, 230°C
- **Tiempo de calentamiento:** 15 segundos.





 Punta precurvada  
0,35 mm



 Tiempo de calentamiento  
0,2 segundos



## Fi-P:

- Con **control de temperatura de alta precisión** y una velocidad de calentamiento de 0,2 segundos asegura un trabajo eficiente y seguro.
- Con **4 temperaturas de trabajo** (150°C, 180°C, 200°C, 230°C) que se adaptan a las diferentes Gutta-Perchas del mercado.
- Batería de alta capacidad de **hasta 4 horas de autonomía** (1500 operaciones con una carga completa).
- Su **display de doble dirección** facilita el uso tanto con la mano izquierda como con la mano derecha.
- **Atacadores/Pluggers precurvado de 0,35 mm**: las puntas más delgadas pueden penetrar profundamente en el conducto radicular estrecho, incluso en raíces laterales.

### Características técnicas:

- **Peso de la pieza de mano:** 80g
- **Peso base:** 207g
- **Capacidad de la batería:** 2000 mAh
- **Tiempo necesario para recargar:** 2,5 horas
- **Duración de la autonomía:** 1500 operaciones
- **Temperaturas preestablecidas:** 150°C, 180°C, 200°C, 230°C
- **Tiempo de calentamiento:** en 0,2 segundos

## ACCESORIOS SISTEMA DE OBTURACIÓN Fi-G:

**NOVEDAD!!!**



**Ref.:** 28-20G22 Punta/Aguja de Inyección  
20G, 22mm, 4Uds.

**Ref.:** 28-20G24 Punta/Aguja de Inyección  
20G, 24mm, 4Uds.

**Ref.:** 28-23G24 Punta/Aguja de Inyección  
23G, 24mm, 4Uds.

**Ref.:** 28-23G28 Punta/Aguja de Inyección  
23G, 28mm, 4Uds.

**Ref.:** 28-25G24 Punta/Aguja de Inyección  
25G, 24mm, 4Uds.

**Ref.:** 28-174 Llave Puntas

**Ref.:** 28-175 Cepillo Limpiador

## ACCESORIOS SISTEMA DE OBTURACIÓN Fi-P:

**NOVEDAD!!!**



**Ref.:** 28-3504 Atacador Plugger #35, 04, 1Ud.

**Ref.:** 28-4004 Atacador Plugger #40, 04, 1Ud.

**Ref.:** 28-4504 Atacador Plugger #45, 04, 1Ud.

**Ref.:** 28-5004 Atacador Plugger #50, 04, 1Ud.

**Ref.:** 28-5506 Atacador Plugger #55, 06, 1Ud.

**Ref.:** 28-5508 Atacador Plugger #55, 08, 1Ud.

**Ref.:** 28-5510 Atacador Plugger #55, 10, 1Ud.

**Ref.:** 28-6012 Atacador Plugger #60, 12, 1Ud.

# NOVEDAD!!!



## PACKS ENDO TOTAL:



Sistema de Obturación 3D  
Gutta-Percha Fi-G + Fi-P

Ref: 28-780



Motor de endodencia  
Endo Radar PLUS

Ref: 28-311B



Ultrasonidos de sobremesa  
D600 LED

Ref: 28-288

Endoactivador Ultrasónico  
ENDO1

Ref: 28-ENDO1M



Motor de endodencia  
MOTOPEX

Ref: 28-318



# ¡GRATIS!

Calibre cortador  
puntas Gutta-Percha  
R1 PLUS

Ref: 28-R1P



Ref.: 28-ENDOPACK1

- Motor Endo con localizador de ápices integrado Endo Radar PLUS
- Ultrasonidos D600 LED
- Endo Activador ENDO 1 (morado / puntas compatibles Satelec)
- Sistema de Obturación Fi-G + Fi-P

Consultar precio  
distribuidor

Ref.: 28-ENDOPACK2

- Motor Endo con localizador de ápices integrado Motopex
- Ultrasonidos D600 LED
- Endo Activador ENDO 1 (morado / puntas compatibles Satelec)
- Sistema de Obturación Fi-G + Fi-P

Consultar precio  
distribuidor



## CALIBRE CORTADOR PUNTAS GUTTA-PERCHA Smart Ruler R1 "PLUS"



- 18 orificios de recorte y medición de diámetro con una precisión de 0,01 mm.
- Utilizable con todas las Gutta-Percha del mercado.
- Regla de 30 mm.
- Cuchilla de corte antioxidante y de doble cara, se puede realizar un corte suave deslizándolo hacia adelante o hacia atrás.
- Marcado en láser, marcas duraderas y sin decoloración.
- Hecho de aleación de aluminio, liviano y no se oxida.
- Esterilizable en autoclave.

Ref.: 28-R1P

## CONTRA-ÁNGULOS DE ENDODONCIA



### CONTRA ÁNGULOS

- Sistema de acoplamiento normalizado ISO.
- Con botón.
- Sin irrigación.
- Seguro y eficaz.
- Para limas con vástago de 2,35 mm.
- Autoclavable hasta 135° C, termodesinfectable.
- **Garantía: 1 año.**

**Ref.:** 48-5057\* Reducción 8:1, cabeza mini

*\* Hasta agotar existencias*

## LOCALIZADORES DE ÁPICES

**NOVEDAD!!!**



### Ai-PEX

#### Localizador de ápices "con test de pulpa"

- Sistema avanzado de **tecnología DSP multi-frecuencia** → Anti-interferencia que asegura máxima precisión aún en presencia de sangre o pulpa residual.
- **Test de pulpa (PT MODE)**: medición de vitalidad dental (más rápida y cómoda para el paciente).
- **Compatible** para utilizar con motor **ENDO SMART PLUS**, activando funciones automáticas (Ej.: Auto Reverse)
- **Calibración automática** al encender.
- Gran pantalla **(3,8") LCD multicolor**, luminosa, clara y de fácil lectura.
- Seguimiento de la trayectoria de la lima en diferentes colores.
- Señal acústica.
- Diseño elegante y moderno.
- **Base magnética** → colocación perfecta (rotación 360° y libre ajuste de inclinación).
- Dimensiones/Peso: 101x101x175,5 mm/685 gr.
- **Garantía: 24 meses (6 meses en accesorios)**
- **Suministro incluye:**
  - 4 x clips
  - 5 x ganchos labiales
  - 2 x puntas de prueba
  - 2 x puntas test pulpa
  - 1 x cable, 1 x tester y 1 x cargador

Ref.: 28-208



The Fifth Generation Apex Locator

WOODPEX V



ACCURACY

GOLDEN STANDARD

Clinical big data fitting,

the accuracy has been developed to

97.71%

## WOODPEX V

### Localizador de ápices

- Sistema avanzado de **tecnología de radiofrecuencia** → posibilita una lectura precisa aún en presencia de sangre o pulpa residual.
- **Conectable a Motor Endo Smart Plus** para funciones combinables
- Pantalla LCD luminosa y clara, fácil lectura.
- Seguimiento de la trayectoria de la lima en diferentes colores.
- Mediciones de máxima precisión.
- Señal acústica.
- Diseño elegante y moderno: firme base metálica.
- Gran pantalla inclinable.
- Dimensiones: 84x88x112 mm
- Peso: 336 gr.
- **Garantía: 24 meses (6 meses en accesorios)**
- **Suministro incluye:**
  - 4 x clips
  - 5 x ganchos labiales
  - 2 x puntas de prueba
  - 1 x cable
  - 1 x tester
  - 1 x cargador

Ref.: 28-206

### Low Power Consumption, High Energy

Battery: 3.7V/mAh  
Power consumption:  $\leq 0.5W$   
Rechargeable battery  
A full charge can be continuously used for 7-8 hours  
Capable of standing the test of time



## Woodpecker DTE Minipex

### Localizador de ápices

- Sistema avanzado de impedancia multifrecuencia.
- Pantalla LCD luminosa y clara, fácil lectura.
- Seguimiento de la trayectoria de la lima en diferentes colores.
- Mediciones de máxima precisión.
- Señal acústica.
- **Extremadamente ligero y portátil**
- **Garantía: 1 año.**

### - **Suministro incluye:**

- 4 x clips
- 5 x ganchos labiales
- 2 x puntas de prueba
- 1 x cable



Ref.: 28-204





**NOVEDAD!!!**

## MOTOR DE IMPLANTOLOGÍA

Implanter  
Led



### Implanter Led

Motor de implantología con luz

**Suministro incluye:** unidad, pedal, micromotor\* y **contra ángulo 20:1 con luz LED** (Contra ángulo, micromotor y cable esterilizables.)

**8 programas memorizables** completamente **personalizables:** velocidad, par, flujo de refrigerante y dirección de rotación.

#### Pantalla LCD:

- Táctil: amplia, clara, intuitiva, fácil de utilizar incluso con guantes húmedos.
- Gran display de fácil lectura con todos los valores seleccionados claramente visualizables y feedback en tiempo real.

#### Micromotor:

- **Potente** hasta 80 N.cm!
- **Sin escobillas:** alto rendimiento y durabilidad, bajo nivel sonoro y vibración
- **Peso:** 140gr.

**Pedal multifunción:** permite operar el dispositivo sin tocarlo, lo que mantiene al médico completamente estéril.

- Ajuste flujo refrigerante
- Cambio de programa
- Dirección de rotación
- Control velocidad



**Datos técnicos:**

- Par de apriete 5-80 N.cm
- Refrigeración: 0 – 120 ml/min
- Velocidad del motor: 15-40,000 rpm
- Fuente de alimentación 220V



**Bomba peristáltica:**

- Silenciosa
- Integrada en el aparato
- Completamente aislada
- Acceso frontal

**Garantía: 24 meses unidad / 12 meses micromotor y contra ángulo**

Ref.: 28-890

**CONSULTAR DESCUENTO  
PARA LA NUEVA LÍNEA DE IMPLANTOLOGÍA.**

**ACCESORIOS IMPLANTER LED:**

**NOVEDAD!!!**



Ref.: 28-892 **Micromotor** Woodpecker SPM-58L  
Luz LED, largo 1,8m

Ref.: 28-891 **Contra ángulo** Woodpecker 20:1 LED WP-1L



Pinza	Botón
Reducción	20:1
Irrigación	Externa e Interna
Fresas contra ángulo	Ø 2,35 fresas de cirugía (ISO 1791-1)
Largo mínimo de fresa	22,5 mm
Fuente de Luz	LED
Esterilizable	Si
Garantía	12 meses

Ref.: 28-28043 **Aguja** irrigación interna contra ángulo  
Woodpecker WP-1L / WP-1

RUMAR  
crezcamos juntos

# LABORATORIO / PODOLOGÍA / COSMÉTICA / JOYERÍA

**1.- Motor laboratorio / podología /  
cosmética / joyería**

## MOTOR DE LABORATORIO / PODOLOGÍA / COSMÉTICA / JOYERÍA



### NM 3000 Motor + Pieza de mano

- Motor de laboratorio, podología, joyería o estética.
- Interruptor para rotación adelante y atrás.
- Selección infinita de control de velocidad variable.
- Protección de sobrecarga.
- Características técnicas:
  - = Velocidad de 1.000 a 35.000 rpm / Potencia: 120 W.
  - = Dimensiones 130 x 190 x 250 mm / Peso: 3,2 kg.
- Incluye pieza de mano 34 Ref.:48-1055, 1:1.
- **Garantía: 1 año.**

Ref.: 48-1000\*

\* Hasta agotar existencias



## **FARO LÁMPARAS Y APLICACIONES**

- 1.- Plafones LED (Siderea y Ziva)**
- 2.- Lámpara LED Alya “Theia Tech”**
- 3.- Lámpara LED Alya**
- 4.- Lámpara LED Maia**
- 5.- Lámpara halógena EDI**
- 6.- Lámpara LED MP3020 Medical**
- 7.- Aplicaciones (unidades, techo y pared)**
- 8.- Soportes pantallas**

# SIDÈREA PLAFÓN LED ODONTOLÓGICO

LED  
TECH

## LÁMPARAS FARO

**FARO**  
DAL 1948: ESPERIEZA  
E RINNOVAMENTO

### EL PRIMER PLAFÓN FARO PARA LA CLÍNICA DENTAL.

En su búsqueda constante de la mejor iluminación para la clínica dental, FARO ha concebido **SIDÈREA**: el plafón de luz directa e indirecta que garantiza una iluminación armónica y homogénea en el ambiente de trabajo.

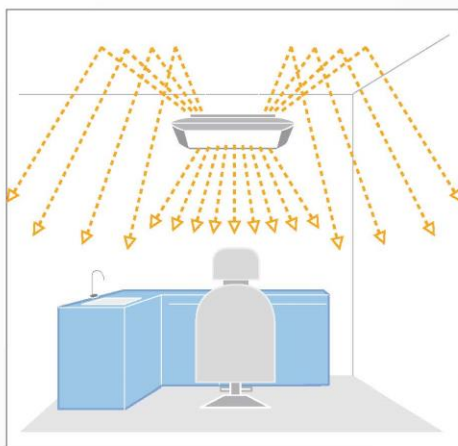


**Un diseño elegante y esencial:  
el ojo también quiere su parte.**

Refinado y funcional, **SIDÈREA** crea en la consulta un ambiente agradable y elegante donde trabajar. El bastidor blanco quirúrgico de aluminio con acabados en metal cromado se une al family feeling FARO, creando una armonía perfecta con la lámpara quirúrgica ALYA.

**Iluminación homogénea:  
el equilibrio que buscas.**

**SIDÈREA** es el plafón de luz multidireccional que confiere al gabinete dental una iluminación homogénea y proporcionada, **evitando las zonas de sombra.**



**Ningún deslumbramiento:  
ama tus ojos.**

Con **SIDÈREA** el confort visual de los pacientes y de los operadores está garantizado por un **índice UGR inferior a 10.**



#### ¿QUÉ ES EL UGR?

El UGR (Unified Glare Rating) es un factor de verificación de la condición de deslumbramiento de un cuerpo iluminador en el interior de un ambiente y varía entre 10 (ningún deslumbramiento) y 40 (deslumbramiento considerable).



**Luz relajante o eficiente: el color que necesitas.**

Gracias a las diferentes temperaturas de color, **SIDÈREA** ofrece la oportunidad de crear el ambiente más adecuado para las exigencias del doctor.



#### ¿Cuánta luz? Libre de elegir.

El ajuste de la iluminación permite de **adaptar la iluminación a las exigencias de cualquier operador**, en función de las condiciones de luz de la clínica dental.



**Mando a distancia**  
5 escenarios de luz preconfigurados por FARO que el usuario puede reescribir de acuerdo con sus exigencias específicas.



**App SIDÈREA**  
Compatible con los sistemas operativos iOS y Android, dirige el plafón directamente desde un **smartphone o una tableta.**

### EL SISTEMA DE LUZ FARO: LAS TRES LUCES QUE DIALOGAN

**SIDÈREA** se ha proyectado para interactuar con la lámpara dental **ALYA** y la luz preoperatoria **THEIATECH**: las tres fuentes luminosas pueden funcionar de forma sincronizada, creando el justo equilibrio de luz en la clínica.

Un sistema de iluminación completo e integrado que hace cómodo y confortable el paso visual entre las distintas áreas de trabajo, evitando que los operadores sufran estrés y fatiga.



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS GENERALES*	
Potencia	max 300 W
Dimensiones	1.595 x 635 mm
Peso	18,5 Kg
Temperatura color	Indirecta: 4.000 K / Directa: 6.500 K
Resultado cromático	> 95
Iluminación	hasta 3.000 LUX (a una distancia de 1,4 m)
Flujo luminoso	21.000 lm
Luminancia cd/m <sup>2</sup>	7800
UGR	< 10

\* (Los datos técnicos especificados representan valores típicos sometidos a tolerancia)  
Conforme a las normas EN 12464-1 y EN 62471

## SIDERA PLAFÓN (LED)

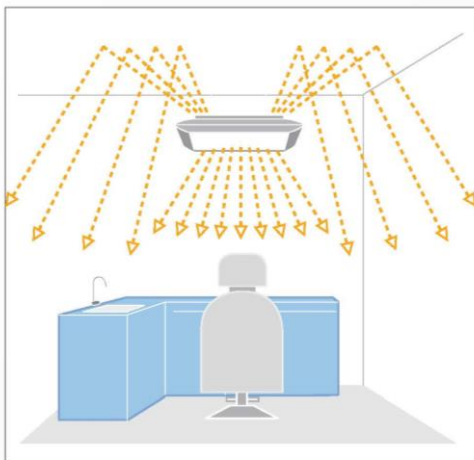
LO MEJOR SÓLO PARA LOS MEJORES



**Ref.:** 80-54000000 Plafón lámpara Faro Siderea LED 1.595x635 mm  
Ideal para iluminar 25m<sup>2</sup>



**Ref.:** 80-54010000 Plafón lámpara Faro Siderea LED **Slim**  
Ideal para iluminar 15m<sup>2</sup>



## ZIVA PLAFÓN (LED)



### FUNCTIONALITY AND ELEGANCE

The regulation of the light intensity, through the appropriate App, allows the operator to adapt the light to the needs, depending on the different room lighting conditions.

The dual mode installation (ceiling or suspension\*) allows the doctor to refresh the image of his dental practice, creating a modern, pleasant and elegant working area.

### QUALITY MADE IN FARO

ZIVA is the new dental led room light designed to satisfy both operational and aesthetic needs of dental practice.

Thanks to its 648 LEDs, colour rendering index > 90 and 5,500 K of colour temperature, ZIVA allows a real determination of colouring, ensuring a greater definition of details without compromise the doctor's visual well-being.



### TECHNICAL SPECIFICATIONS\*\*

	ZIVA
Power Supply	220/240 Va - 50/60 Hz
Power consumption	max 240 W
Dimensions	935x603x48 mm
Weight	8 Kg
Lighting value	up to 2200 Lux (at 1,8 m distance)
Colour Temperature	5.500 K
Colour Rendering Index	> 90

\*Optional - Complies with the Directive 2015/53/EU)

\*\* (The technical data specified refer to typical values subject to tolerance)

Ref.: 80-540300000

Plafón lámpara Faro Ziva LED  
Ideal para iluminar 25m2





## ALYA "THEIA TECH" (LED)

LO MEJOR SÓLO PARA LOS MEJORES

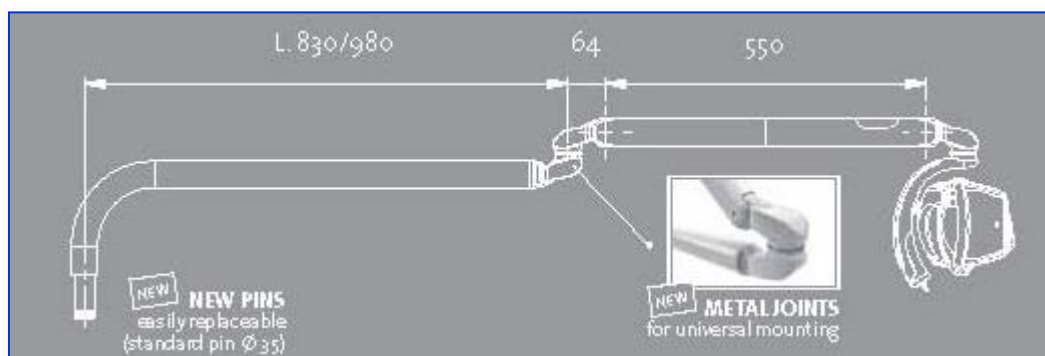


**- LED integrada en brazo garantiza una iluminación integral del gabinete mejorando la visibilidad en la zona de trabajo y protegiendo su vista.**

- Tecnología LED.
- Campo de iluminación: 180 x 90mm (a 700mm).
- Color: 5.000 K.
- S-FX: elipse 6x3mm.
- Potencia: 3.000 a 50.000 LUX.
- Sistema de iluminación: 2 LED.
- Sistema de refrigeración: disipador estático, Ventilador NO necesario = sin ruido.
- Articulaciones de metal.
- Movimiento triaxial 3D de serie.
- Interruptor en cabeza.
- **Garantía: 2 años.**

### **Composite Mode:**

Graduando la intensidad de la luz al mínimo, la lámpara entra en Composite Mode y evita emitir luz azul que hace reaccionar el composite.



Referencia	Versión	Brazo	Interruptor para Unidad	Color	Transformador	Sensor interruptor	Ref. Faro
80-521121000	Unidad Dental*	81 cm	Sí	Blanco	Sin	Sin	521121000
80-521131000						Con	521131000
80-522121000		96 cm			Sin	522121000	
80-522131000					Con	522131000	
*Posibilidad de montaje a techo							



Referencia	Versión	Brazo	Interruptor para Unidad	Color	Transformador	Sensor interruptor	Ref. Faro
80-525111000	Techo*	81 cm	n/a	Blanco	Sin	Sin	525111000
80-525131000						Con	525131000
80-526111000		96 cm			Sin	526111000	
80-526131000					Con	526131000	
*Posibilidad de montaje en unidad							



80-510420\*

Transformador para lámparas LED  
\* Necesario sólo para las lámparas a techo.



**Para accesorios montaje techo, pared o suelo ver sección Aplicaciones Lámparas y Unidades**

**Para Perflex Advanced ver sección consumible**



80-310215

Filtro Poliblock , filtro anti-polymerización  
Sólo para Maia y Alya

**IMPORTANTE: Infórmenos del modelo del equipo antes de realizar el pedido para confirmar compatibilidad**

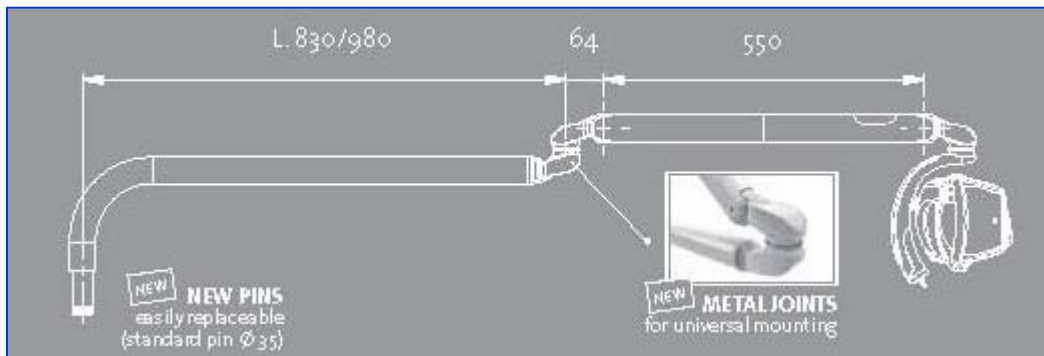
## ALYA (LED)



- Tecnología LED.
- Campo de iluminación: 180 x 90mm (a 700mm).
- Calor: 5.000 K.
- S-FX: elipse 6x3mm.
- Potencia: 3.000 a 50.000 LUX.
- Sistema de iluminación: 2 LED.
- Sistema de refrigeración: disipador estático, Ventilador NO necesario = sin ruido.
- Articulaciones de metal.
- Movimiento triaxial 3D de serie.
- Interruptor en cabeza.
- **Garantía: 2 años.**

### **Composite Mode:**

*Graduando la intensidad de la luz al mínimo, la lámpara entra en Composite Mode y evita emitir luz azul que hace reaccionar el composite.*



Referencia	Versión	Brazo	Interruptor para Unidad	Color	Transformador	Sensor interruptor	Ref. Faro
80-512000000	Unidad Dental*	81 cm	Sí	Blanco	Sin	Sin	512000000
80-510100000						Con	510100000
80-512010000		96 cm			Sin	512010000	
80-510110000					Con	510110000	
80-512400000		81 cm			Sin	512400000	
80-510500000					Con	510500000	
80-512410000		96 cm			Sin	512410000	
80-510510000					Con	510510000	

\*Posibilidad de montaje a techo

Confirmar

Referencia	Versión	Brazo	Interruptor para Unidad	Color	Transformador	Sensor interruptor	Ref. Faro
80-511000000	Techo*	81 cm	n/a	Blanco	Sin	Sin	511000000
80-511100000						Con	511100000
80-511010000		96 cm			Sin	511010000	
80-511110000					Con	511110000	
80-511400000		81 cm			Sin	511400000	
80-511500000					Con	511500000	
80-511410000		96 cm			Sin	511410000	
80-511510000					Con	511510000	

\*Posibilidad de montaje en unidad

Confirmar

**Para accesorios montaje techo, pared o suelo ver sección Aplicaciones Lámparas y Unidades**

**Para Perflex Advanced ver sección consumible**



80-310215

Filtro Poliblock , filtro anti-polimerización  
Sólo para Maia y Alya

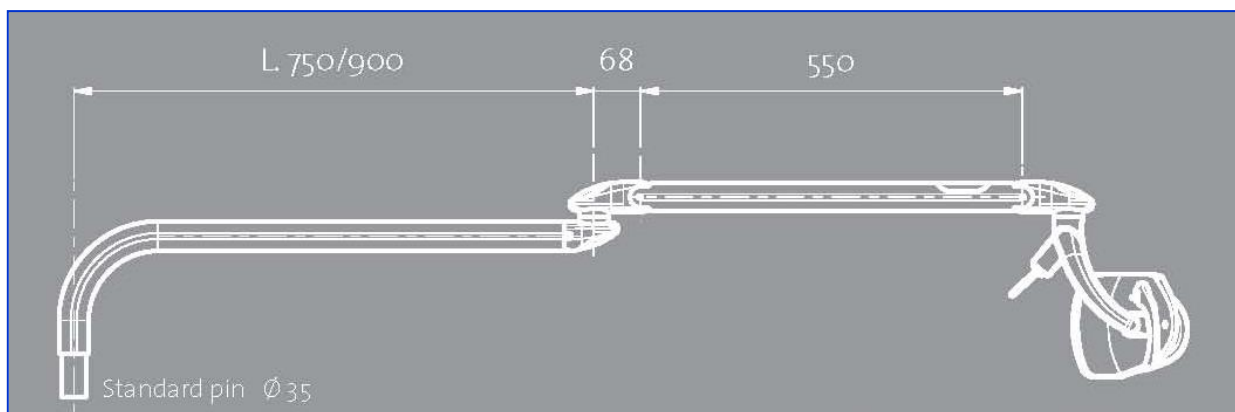
**IMPORTANTE:** *Infórmenos del modelo del equipo antes de realizar el pedido para confirmar compatibilidad*



## MAIA (LED)



- Tecnología LED.
- Campo de iluminación: 170 x 85mm (a 700mm).
- Calor: 5.000 K.
- S-FX: elipse 9x6mm.
- Potencia: 3.000 a 35.000 LUX.
- Sistema de iluminación: 2 LED.
- Sistema de refrigeración: disipador estático, Ventilador NO necesario = sin ruido.
- Articulaciones de plástico.
- Movimiento 2D de serie.
- Interruptor en cabeza.
- **Garantía: 1 año.**
- Posibilidad de agregar rótula para movimiento en 3er eje.



Referencia	Versión	Brazo	Interruptor para Unidad	Color	Transformador	Sensor interruptor	Ref. Faro
80-322010300	Unidad Dental	75 cm	Sí	Blanco	Sin	Sin	322010300
80-320110300						Con	320110300
80-322020300		90 cm			Sin	322020300	
80-320120300					Con	320120300	
80-322410300		75 cm			Con	322410300	
80-320510300					Con	320510300	
80-322420300		90 cm			Sin	322420300	
80-320520300					Con	320520300	

En stock!



Referencia	Versión	Brazo	Interruptor para Unidad	Color	Transformador	Sensor interruptor	Ref. Faro
80-325010300	Techo	75 cm	n/a	Blanco	Sin	Sin	325010300
80-325110300						Con	325110300
80-325020300		90 cm			Sin	325020300	
80-325120300					Con	325120300	
80-325410300		75 cm			Con	325410300	
80-325510300					Con	325510300	
80-325420300		90 cm			Sin	325420300	
80-325520300					Con	325520300	



**Para accesorios montaje techo, pared o suelo ver sección Aplicaciones Lámparas y Unidades**

**Para Perflex Advanced ver sección consumible**



80-310215

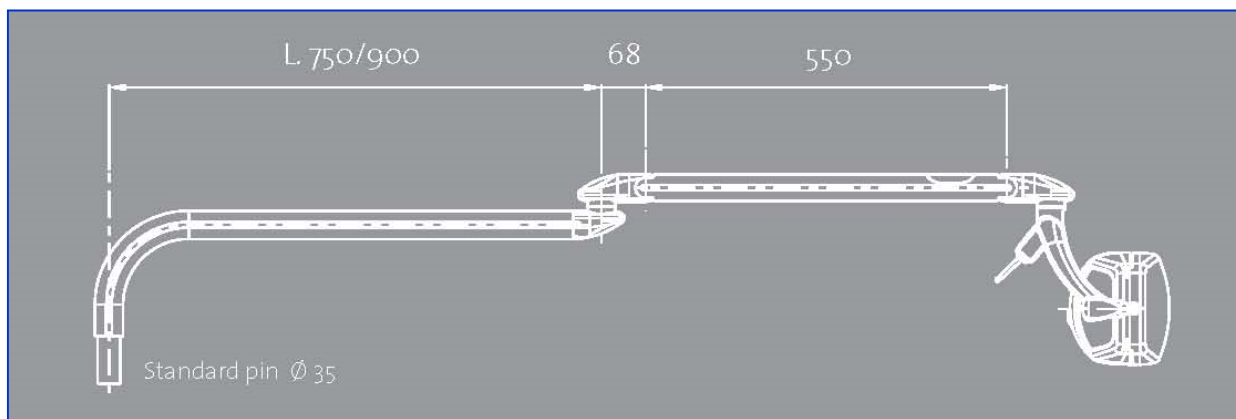
Filtro Poliblock , filtro anti-polimerización  
Sólo para Maia y Alya

**IMPORTANTE:** Infórmenos del modelo del equipo antes de realizar el pedido para confirmar compatibilidad

## EDI (HALÓGENO)



- Tecnología halógeno.
  - Campo de iluminación: 180 x 60mm (a 700mm).
  - Color: 5.000 K.
  - S-FX: elipse 12x8mm.
  - Potencia: 8.000 a 25.000 LUX.
  - Sistema de iluminación: 1 halógeno 17V-95W.
  - Sistema de refrigeración: ventilador.
  - Articulaciones de plástico.
  - Movimiento 2D de serie.
  - Interruptor en cabeza.
  - **Garantía: 1 año.**
- Posibilidad de agregar rótula para movimiento en 3er eje.



Referencia	Versión	Brazo	Interruptor para Unidad	Color	Transformador	Sensor interruptor	Ref. Faro
80-306010300	Unidad Dental	75 cm	Sí	Blanco	Sin	Sin	306010300
80-306110300						Con	306110300
80-306020300		90 cm			Sin	306020300	
80-306120300					Con	306120300	
80-306410300		90 cm			Con	Sin	306410300
80-306510300					Con	Con	306510300
80-306420300					Sin	306420300	
80-306520300					Con	306520300	

Confirmar

Referencia	Versión	Brazo	Interruptor para Unidad	Color	Transformador	Sensor interruptor	Ref. Faro
80-307010300	Techo	75 cm	n/a	Blanco	Sin	Sin	307010300
80-307110300						Con	307110300
80-307020300		90 cm			Sin	307020300	
80-307120300					Con	307120300	
80-307410300		90 cm			Con	Sin	307410300
80-307510300					Con	Con	307510300
80-307420300					Sin	307420300	
80-307520300					Con	307520300	

Confirmar

**Para accesorios montaje techo, pared o suelo ver sección Aplicaciones Lámparas y Unidades**

**Para Perflex Advanced ver sección consumible**

**IMPORTANTE: Infórmenos del modelo del equipo antes de realizar el pedido para confirmar compatibilidad**



## APLICACIONES LÁMPARAS Y UNIDADES



80-300750	Set aplicación montaje techo s/transformador, columna 130cm y cubierta (Ref. Faro: 410510 + 300761 + 408601)	
80-300780	Set aplicación montaje techo s/transformador, columna 170cm y cubierta (Ref. Faro: 410510 + 300782 + 408601)	
80-300810	Set aplicación montaje techo c/transformador lámpara LED columna 130cm y cubierta (Ref. Faro: 408770 + 300761 + 408601)	
<b>80-300815</b>	<b>Set aplicación montaje techo c/transformador lámpara LED, columna 170cm y cubierta (Ref. Faro: 408770 + 300782 + 408601)</b>	<i>En stock!</i>
80-300785	Set aplicación montaje techo c/transformador lámp. halógena columna 130cm y cubierta (Ref. Faro: 408750 + 300761 + 408601)	
80-300795	Set aplicación montaje techo c/transformador lámp. halógena columna 170cm y cubierta (Ref. Faro: 408750 + 300782 + 408601)	

80-KT300910 Set aplicación montaje techo c/transformador lámp. THEIA TECH columna 130cm y cubierta  
(Ref. Faro: 408775 + 300761 + 408601)



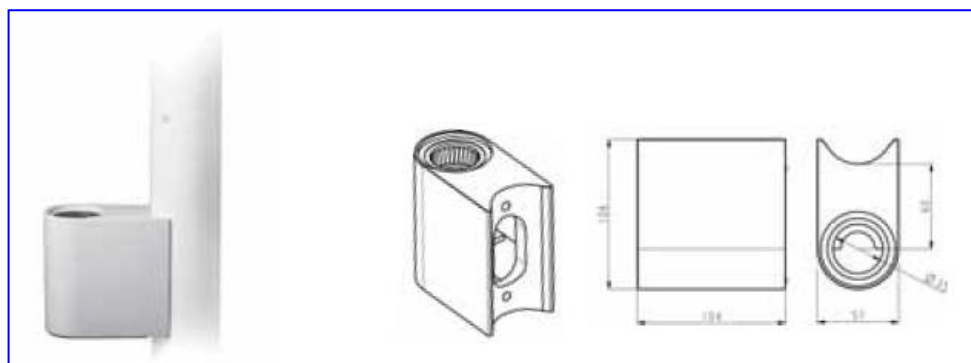
80-KT300915 Set aplicación montaje techo c/transformador lámp. THEIA TECH columna 170cm y cubierta  
(Ref. Faro: 408775 + 300782 + 408601)



**80-408500 Aplicación a pared/mueble para brazos / lámparas**

*En stock!*

80-300800 Aplicación a suelo con poste 170cm y 60mm diámetro  
(Ref. Faro: 408801 + 300782)



80-410290 Adaptador para columna 60mm diámetro  
(para lámpara unidad)

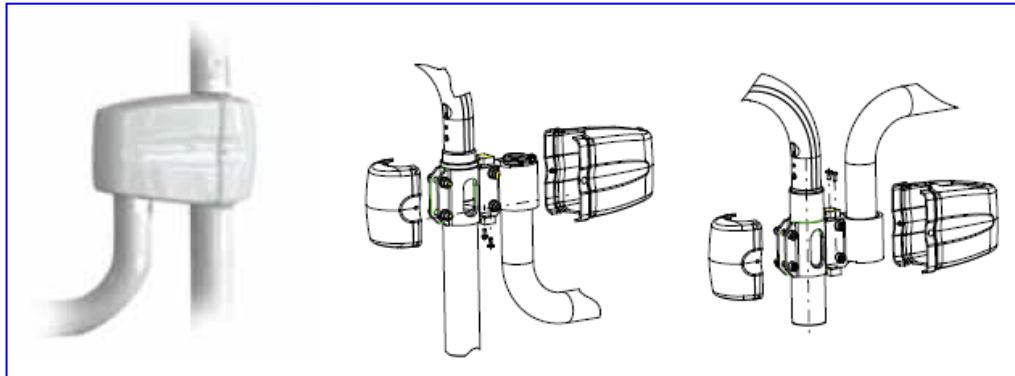


80-410300 Adaptador para columna 50mm diámetro  
(para soportes de monitor y bandejas)



80-410305 Adaptador para columna 60mm diámetro  
(para soportes de monitor y bandejas)





**¡NO NECESITA ORIFICIOS!**

80-410600      Adaptador para columna 45-50mm diámetro, tope de columna  
(para lámpara unidad, monitor o bandeja)



80-410605      Adaptador para columna 45-50mm diámetro  
(para lámpara unidad, monitor o bandeja)



**Si no encuentras la aplicación que estás buscando consúltanos**



## **OTRA PEQUEÑA APARATOLOGÍA**

- 1.- Cámaras intraorales**
- 2.- Extractor de puentes y coronas**
- 3.- Taburetes**
- 4.- Equipos murales**
- 5.- Depósito agua destilada**

## TABURETES TABURETES ERGONÓMICOS TECNODENT



**LIQUIDACIÓN STOCK:**  
**Consúltanos**

### PLUTO LE

- Sin respaldo.
- 2 movimientos: altura e inclinación del asiento.
- Asiento de BIOFORMGEL.
- 5 ruedas auto frenadas.

**Ref.:** 04-001\* Base gris, asiento azul oscuro (5003)

**\* Hasta agotar existencias**

*En stock!*

## EQUIPOS MURALES



### EQUIPO MURAL DENTAL DCI II

**DCI**

- Ideal consulta médica.
- Montaje mural de **primera calidad**.
- Compuesto por:
  - 2 Mangueras Midwest 4, sin luz, gris claro.
  - 1 Jeringa de 3 funciones "Precision Confort" TM.
  - Manómetro hasta 8 bares.
  - Reguladores de aire independiente por manguera.**
  - Pedal neumático.
- Dimensiones 15,24 x 10,80 x 5,72 cm.
- Conector hembra para futuras conexiones.
- **Garantía: 1 año.**

Ref.: 52-41064



### EQUIPO MURAL rm-€coLine

RUMAR  
**€coLine**

- Ideal taller o sala de prácticas (no en paciente)
- **Sencillo y económico** montaje mural.
- Selector automático de manguera.
- Estructura de Metal y Plástico
- Compuesto por:
  - 2 Mangueras Midwest 4, sin luz, gris claro.
  - 1 Jeringa de 3 funciones.
  - Manómetro hasta 8 bares.
  - Reguladores de aire y agua.
  - Pedal neumático.
  - Botella plástica 600ml para suministro autónomo.
- Dimensiones 28 x 30 x 10 cm.
- **Garantía: 1 año.**

Ref.: 44-190

## SUMINISTRO DE AIRE Y AGUA

### SUMINISTRO DE AGUA



#### DEPÓSITO DE AGUA DESTILADA\*

- Capacidad 18,6 ltr.
- Material: Acero inoxidable.
- Completo con todos los conectores ([8mm entrada](#) y [6mm salida](#)). **DESEMBALAR Y CONECTAR.**
- **Dos válvulas de paso:** válvula de corte entrada y válvula de corte salida para desconexión modular
- Regulador de presión de aire y manómetro.
- Solo apto para ser utilizado con agua / agua destilada.

Ref.: 50-264

\* Repuestos: ver lista de Repuestos

RUMAR  
crezcamos juntos

# COMPRESORES DÜRR DENTAL



## COMPRESORES DÜRR DENTAL TORNADO 1



- Compresor con secador (1 puesto).
- 1 cilindro.
- Secador de membrana.
- Caudal de suministro (5bar) 60l/min.
- Volumen de depósito: 20 litros.
- Nivel sonoro: 54 dBA.
- **Garantía: 2 años.**

Ref.: 68-15002



CONSÚLTENOS POR SUS REPUESTOS

## COMPRESORES DÜRR DENTAL

### TORNADO 2



- Compresor con secador (2 puestos).
- 2 cilindros.
- Secador de membrana.
- Caudal de suministro (5bar) 110l/min.
- Volumen de depósito: 20 litros.
- Nivel sonoro: 68 dBA.
- **Garantía: 2 años.**

Ref.: 68-15004

CONSÚLTENOS POR SUS REPUESTOS



## COMPRESORES DÜRR DENTAL

### TORNADO 4



- Compresor con secador (4/5 puestos).
- 4 cilindros.
- Secador de membrana.
- Caudal de suministro (5bar) 220l/min.
- Volumen de depósito: 50 litros.
- Nivel sonoro: 70 dBA.
- **Garantía: 2 años.**

Ref.: 68-15006

CONSÚLTENOS POR SUS REPUESTOS

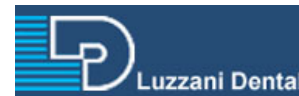


## **SISTEMAS DE ASPIRACIÓN**

- 1.- Motor aspiración Luzzani**
- 2.- Motores aspiración Metasys  
(con y sin separador de amalgama)**
- 3.- Separadores de amalgama Metasys**
- 4.- Centrifugadoras Metasys (con y sin  
separador de amalgama)**
- 5.- Limpieza y desinfección**
- 6.- Limpieza líneas de agua**
- 7.- Mantenimiento aspiraciones**
- 8.- Soporte aspiración**

# MOTORES DE ASPIRACIÓN SECA

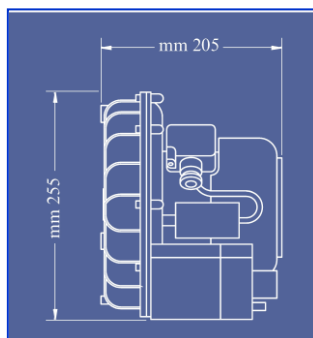
## MOTORES LUZZANI



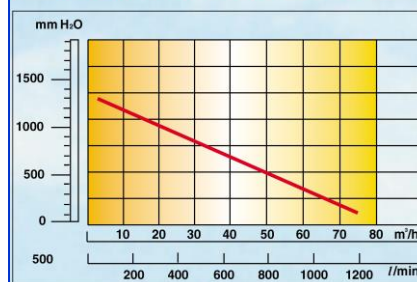
### MOTORE ASINCRONO MONOFASE

Tensione alimentazione	V.220* 50Hz
Potenza assorbita	Wa 415
Assorbimento	A 1,86
Condensatore	$\mu$ F 10
$\text{Cos}\varphi$	0,96
Giri	2810 RPM
Servizio	Continuo
Depressione statica	1.300 mm d'acqua
Portata aria aspirata	1.200 litri/minuti

\* A richiesta è fornito con diverse tensioni



### DIAGRAMMA DEPRESSIONE



- Máxima fiabilidad + Máximo silencio.
- Puede funcionar de forma continuada.
- Depresión estática: 1.300 mm de agua aprox.
- Caudal de aire: 1.200 l/min.
- Funcionamiento: aspiración y compresión.
- Ausencia completa de ruido.
- **Garantía: 1 año.**

Ref.: 39-8AIRMAT

**CONSÚLTENOS POR SUS REPUESTOS**

# METASYS

## Rotor separador centrífugo

Módulo separador que, gracias a su fuerza centrífuga, garantiza una separación continua y perfecta incluso con grandes cargas de espuma. Para que la bomba de vaciado funcione de por vida, la fiabilidad de la separación debe estar garantizada.

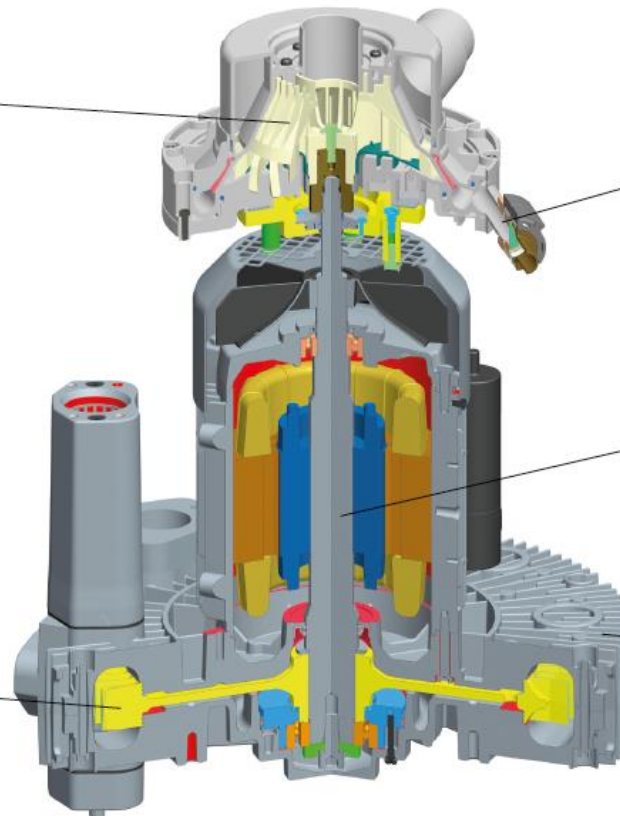
## Regulación de presión negativa controlada por frecuencia\*

Según los requisitos de potencia, la regulación de la presión negativa se realiza mediante un control de frecuencia que proporciona a las cánulas una gran presión negativa constante de 180 mbar. Además, la función controlada por frecuencia reduce considerablemente el consumo energético.

\* solo para EXCOM hybrid 5

## Rueda de turbina de aluminio

La rueda de turbina de aluminio de marcha libre garantiza la seguridad del funcionamiento a largo plazo. No se utilizan ruedas de plástico.



## Desagüe más alto de las aguas residuales

Un desagüe de aguas residuales colocado más alto permite una conexión cómoda con el desagüe o el separador de amalgama. Con ello ya no se requiere ninguna otra instalación para una posible elevación necesaria del aparato de aspiración.

## Un eje de motor

Un eje de motor para mover tanto el generador de presión negativa como la separación, al mismo tiempo que permite el funcionamiento simultáneo de ambos módulos. Esto impide el peligro de un posible derrame de líquido provocado por una separación que no esté funcionando dentro de una bomba de vacío en marcha.

## Aletas de refrigeración que optimizan el caudal de aire

El diseño especial de estas aletas optimizadas garantiza una mejor refrigeración y una mayor protección contra el sobrecalentamiento. El caudal de aire y refrigeración eficiente que proporcionan estas aletas de refrigeración permite un rápido descenso del calor.

## MOTORES METASYS ASPIRACIÓN HÍBRIDA (HÚMEDA Y SECA) CENTRALIZADOS SIN SEPARACIÓN AMALGAMA

EXCOM Hybrid 1S



EXCOM Hybrid 1



EXCOM Hybrid 2



EXCOM Hybrid 5



	EXCOM Hybrid 1s	EXCOM Hybrid 1	EXCOM Hybrid 2	EXCOM Hybrid 5
Tensión de alimentación	230 V AC	230 V AC	230 V AC	230 V AC / 400 V AC
Frecuencia	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
Consumo máx. corriente	3,5 / 4,5 A	6,7 A	6,7 A	9,0 / 10,0 A // 4,3 / 4,4 A
Consumo máx. potencia	0,55 / 0,63 kW	0,94 / 1,1 kW	1,1 / 1,3 kW	1,5 / 1,75 kW
Temperatura máx. ambiente	40° C	40° C	40° C	40° C
Volumen aspiración	1.100 l/min	1.100 / 1.300 l/min	1.450 / 1.750 l/min	2.000 / 2.400 l/min
Zona presión negativa regulada	120 / 140 mbar	180 mbar	180 mbar	180 mbar
Nivel sonoro	63 dB (A)	57 / 62 dB (A)	58 / 63 dB (A)	64 / 68 dB (A)
Dimensiones (Al x An x P) en mm	530 x 350 x 320	570 x 422 x 400	580 x 450 x 400	620 x 460 x 455
Peso	15 kg	22 kg	27 kg	30 kg
Duración conexión	100%	100%	100%	100%
Tasa separación	-	-	-	-
Número de equipos	<b>1 equipo</b>	<b>hasta 2 equipos</b>	<b>hasta 3 equipos</b>	<b>hasta 5 equipos</b>
Suministro incluye	Kit básico instalación (excepto tubo desahogo)	Kit básico instalación	Kit básico instalación	Kit básico instalación
Garantía	24 meses*	36 meses*	36 meses*	36 meses*

\* Mínimo de mantenimiento requerido

**Ref.:** 98-010154 EXCOM Hybrid 1s, con unidad de control

**Ref.:** 98-010311 EXCOM Hybrid 1, con unidad de control

**Ref.:** 98-010312 EXCOM Hybrid 2, con unidad de control

**Ref.:** 98-010313 EXCOM Hybrid 5 (230 V), con unidad de control

**Ref.:** 98-010314 EXCOM Hybrid 5 (400 V), con unidad de control



## MOTORES METASYS ASPIRACIÓN HÍBRIDA (HÚMEDA Y SECA) CENTRALIZADOS CON SEPARACIÓN AMALGAMA

EXCOM Hybrid A1



EXCOM Hybrid A2



EXCOM Hybrid A5



	EXCOM Hybrid A1	EXCOM Hybrid A2	EXCOM Hybrid A5
Tensión de alimentación	230 V AC	230 V AC	230 V AC / 400 V AC
Frecuencia	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
Consumo máx. corriente	6,7 A	6,7 A	9,0 / 10,0 A // 4,3 / 4,4 A
Consumo máx. potencia	0,94 / 1,1 kW	1,1 / 1,3 kW	1,5 / 1,75 kW
Temperatura máx. ambiente	40º C	40º C	40º C
Volumen aspiración	1.100 / 1.300 l/min	1.450 / 1.750 l/min	2.000 / 2.400 l/min
Zona presión negativa regulada	180 mbar	180 mbar	180 mbar
Nivel sonoro	57 / 62 dB (A)	58 / 63 dB (A)	64 / 68 dB (A)
Dimensiones (Al x An x P) en mm	570 x 422 x 400	580 x 450 x 400	620 x 460 x 455
Peso	24,5 kg	29,5 kg	35 kg
Duración conexión	100%	100%	100%
Tasa separación	99,30%	99,30%	99,30%
Número de equipos	<b>hasta 2 equipos</b>	<b>hasta 3 equipos</b>	<b>hasta 5 equipos</b>
Suministro incluye	Kit básico instalación	Kit básico instalación	Kit básico instalación
Garantía	36 meses*	36 meses*	36 meses*

\* Mínimo de mantenimiento requerido

**Ref.:** 98-010251 EXCOM Hybrid A1-ECO II, con unidad de control

**Ref.:** 98-010221 EXCOM Hybrid A2-ECO II, con unidad de control

**Ref.:** 98-010222 EXCOM Hybrid A5 (230 V) – ECO II TANDEM  
con unidad de control

**Ref.:** 98-010224 EXCOM Hybrid A5 (400 V) – ECO II TANDEM  
con unidad de control







## MOTORES METASYS CUBIERTAS INSONORIZADORAS



**Ref.: 98-110007** Cubierta insonorizadora para EXCOM Hybrid 1s -  
sin ventilador  
**Reducción nivel sonoro 15%**



**Ref.: 98-110004** Cubierta insonorizadora para EXCOM Hybrid 1, 2,  
5, A1, A2 y A5 - con ventilador  
**Reducción nivel sonoro 15%**



## SEPARADOR DE AMALGAMA METASYS

ECO II



ECO II TANDEM



	ECO II	ECO II TANDEM
Caudal máx. agua	1 l/min	2 l/min
Tasa separación	99,30%	99,30%
Volumen recipiente colector	700 cm <sup>3</sup>	2 x 700 cm <sup>3</sup>
Intervalo de cambio	anual / lleno 100%	anual / lleno 100%
Dimensiones (Al x An x P) en mm	308 x 164 x 201 mm	371 x 407 x 243 mm
Peso en vacío con soporte / contenedor lleno	1,7 kg / 2,7 kg	3,6 kg / 2x2,7 kg
Suministro incluye	Kit básico instalación	Kit básico instalación

Ref.: 98-010004 ECO II

Ref.: 98-010007 ECO II TANDEM

## CENTRIFUGADORAS METASYS SIN SEPARACIÓN AMALGAMA

MST 1 ECO LIGHT



MST 1 ECO LIGHT

Tensión de alimentación	24 V AC
Frecuencia	50 / 60 Hz
Consumo máx. corriente	1,5 A
Consumo máx. potencia	46 VA
Caudal máx. agua	4,5 l/min
- desde escupidera	3,0 l/min
- desde línea de aspiración	1,5 l/min
Zona presión negativa regulada	50-250 mbar
Tasa separación	-
Volumen recipiente colector	300 cm <sup>3</sup>
Dimensiones (Al x An x P) en mm	305 x 163 x 104mm
Suministro incluye	Kit básico instalación
Garantía	36 meses*
* <i>Mínimo de mantenimiento requerido</i>	

Ref.: 98-010033 MST 1 ECO LIGHT sin separador de amalgama

## CENTRIFUGADORAS METASYS CON SEPARACIÓN AMALGAMA

MST 1



COMPACT Dynamic



MST 1 (Modelo externo)



	MST 1	COMPACT Dynamic
Sistema de autolimpieza	Sí	Sí
Tensión de alimentación	24 V AC	24 V AC
Frecuencia	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
Consumo máx. corriente	2 A	6,3 A
Consumo máx. potencia	46 VA	100 VA
Caudal máx. agua	4,5 l/min	4,5 l/min
- desde escupidera	3,0 l/min	3,0 l/min
- desde línea de aspiración	1,5 l/min	1,5 l/min
Zona presión negativa regulada	80-250 mbar	80-160 mbar
Tasa separación	98,60%	96,40%
Volumen recipiente colector	300 cm <sup>3</sup>	300 cm <sup>3</sup>
Dimensiones (Al x An x P) en mm	305 x 210 x 104mm	301 x 173 x 110mm
Número de autorización DIBT (Instituto Alemán de Ingeniería Civil)	Z-64.1-4	Z-64.1-2
Suministro incluye	Kit básico instalación	Kit básico instalación
Garantía	36 meses*	36 meses*

\* Mínimo de mantenimiento requerido

**Ref.:** 98-010001 MST 1 con separador de amalgama

**Ref.:** 98-010020 MST 1 con separador de amalgama  
(Modelo externo)

**Ref.:** 98-110001 COMPACT Dynamic con separador de amalgama

**Ref.:** 98-110005 COMPACT Dynamic con separador de amalgama (Modelo externo)





## **LIMPIEZA, ESTERILIZACIÓN Y DESINFECCIÓN**

- 1.- Cubas de ultrasonidos Faro**
- 2.- Selladoras Faro**
- 3.- Bolsas autosellantes Faro**
- 4.- Rollos autosellantes Faro**
- 5.- Limpieza y desinfección**

## LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN ASPIRACIONES



### LIMPIADOR, DESINFECTANTE Y DESODORIZANTE GREEN & CLEAN

Doble concentrado desespumado activo para la **limpieza** diaria, **desinfección** y **desodorización** de sistemas de aspiración y separadores de amalgama.

- Apto para el mantenimiento de **aspiraciones de todas las marcas**
- Concentrado: **fácil** de transportar y no ocupa espacio
- Sistema dual especialmente diseñado para impedir la generación de microorganismos resistentes
- Extremadamente **cómodo** y **sencillo**:

<p>1 Presione la bomba del dispensador dos veces (= 6ml de concentrado)</p>	<p>2 Rellene contenedor con <b>agua fría</b> hasta la marca (= 600ml al 1% de disolución)</p>	<p>3 Mantenga la manguera de aspiración fina en la apertura no. 1 hasta que aspire aire</p>	<p>4 Mantenga la manguera de aspiración gruesa en la apertura no. 2 hasta que aspire aire</p>	<p>5 Vacíe la disolución restante en la escupidera</p>

**Ref.:** 98-030201 Kit iniciación Green & Clean M2

**(Aproximadamente 167 aplicaciones)**

Suministro incluye: 1 x dispensador, 1 x M2 rojo 500ml y 1 x M2 verde 500ml

**Ref.:** 98-030202 Kit refill I Green & Clean M2

**(Aproximadamente 334 aplicaciones)**

Suministro incluye: 2 x M2 rojo 500ml y 2 x M2 verde 500ml

**Ref.:** 98-030203 Kit refill II Green & Clean M2

**(Aproximadamente 167 aplicaciones)**

Suministro incluye: 1 x M2 rojo 500ml y 1 x M2 verde 500ml

## LIMPIEZA BIOFILM LÍNEAS AGUA SILLONES

Diseñado para al menos una vez al año **el servicio técnico** haga una limpieza integral de las líneas de agua limpia de los sillones dentales. Muy sencillo de utilizar por servicios técnicos.

Unos pocos sencillos pasos y una hora de actuación para que toda la red de tubos de agua limpia del sillón dental quede completamente limpia.

Evite obstrucciones en el sillón y en los instrumentos.

Sorprendente resultados!



Ref.: 98-030501 Bomba para BR + 1 botella limpiador BR 1.000ml



Ref.: 98-030300 2 botellas limpiador BR 1.000ml c/u

## MANTENIMIENTO ASPIRACIONES



- Limpiador especial de sistemas aspiración **MD-555**.
- Concentrado sin espuma para instalaciones dentales de aspiración y desagüe.
- Complemento idóneo para Orotol Plus para el cuidado completo y perfecta limpieza y mantenimiento de instalaciones de aspiración de todo tipo.

**Ref.:** 68-37003                      Botella 2,5 l, 1 ud.



**Ref.:** 68-37001 **FILTRO AMARILLO**, 12 uds.  
(Ref. Dürr 0725.041.00)



**Ref.:** 68-37005 **FILTRO AMARILLO** dos entradas  
Dürr Connect  
(Ref. Dürr 0700.705.54)



## SOPORTE ASPIRACIÓN SOPORTE COMPLETO 2 CÁNULAS



- Máxima fiabilidad + Máximo silencio.
- Tecnología única que garantiza el máximo mantenimiento poder de succión.
- Filtro fácilmente accesible para limpiarlo y cambiarlo, a través cubierta especial.
- La guía de metal suministrada con el soporte de cánula facilita su instalación.
- **Garantía: 6 meses.**

Ref.: 39-8200

**CONSÚLTENOS POR SUS REPUESTOS**

## SELLADORAS FARO



SL13 es la termoselladora que se añade como complemento natural de la gama de esterilizadores de vapor. Se trata de un aparato de diseño elegante y volumen reducido que une sencillez de uso y gran fiabilidad, incluso en caso de uso intenso. SL13 representa por tanto una opción interesante para todos los usuarios que necesitan equipos profesionales con una relación calidad/precio/prestaciones excelente.

Garantía de mantenimiento de la esterilización.

SL13 es una termoselladora de control electrónico con tira de sellado de 12 mm adecuada para soportar los procesos de esterilización de las modernas autoclaves, que disponen de vacío fraccionado, y garantizar la esterilidad de los envases.

Prestaciones elevadas y constantes.

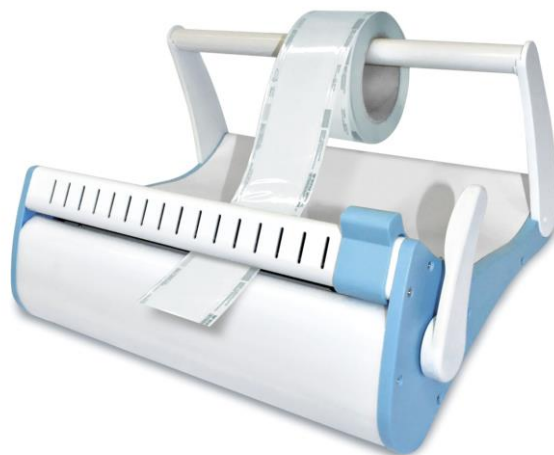
Gracias a la regulación automática de la temperatura, se obtiene un control eficaz del calentamiento en la zona de soldadura, asegurando la elevada calidad de las prestaciones.

Además, SL13 dispone de un sistema de protección contra el sobrecalentamiento y de stand-by automático para un ahorro energético.

Diseño ergonómico y funcional.

La sólida estructura de plástico y aluminio y la forma ergonómica y esencial, permiten mantener un elevado nivel de higiene, peso y volumen reducido y una excelente estabilidad durante el uso. Todo ello con la finalidad de ofrecer un producto adecuado a las necesidades diarias en campo médico.

80-700350      Selladora SL13



SELLA II, destinada al sellado de sobres estancos para la esterilización con vapor, es la selladora FARO atractiva, estable, de fácil funcionamiento y con un coste de mantenimiento bajo.

El transformador regula y mantiene la temperatura perfecta de forma automática incluso con tensiones inestables. Dispone de cuerpo en aleación de aluminio, fácil de limpiar, con cortadora integrada que garantiza más de 100.000 cortes.

- ✓ Estanqueidad del sellado según el estándar europeo.
- ✓ Diseño del asa bidireccional.
- ✓ Tarjeta con control automático de la temperatura, para una utilización continúa.
- ✓ Señal sonora «Beep-alert» para el estado de calentamiento.
- ✓ Diseño de ahorro energético.
- ✓ Garantía de corte.
- ✓ Soporte rollo.

80-700300 Selladora SELLA II

# ESTERILIZACIÓN Y DESINFECCIÓN

## BOLSAS AUTOSELLANTES ESTERILIZACIÓN



**LIQUIDACIÓN STOCK:**  
Consultar descuento  
especial por la compra  
de 10 unidades  
(incluso combinadas)

- 80-739308\* Bolsas autosellantes 90 X 250mm (12 cajas de 200 uds. c/u)  
**\* Hasta agotar existencias**
- 80-7393081\* Bolsas autosellantes 90 X 250mm (1 caja de 200 uds.)  
**\* Hasta agotar existencias**
- 80-739332\* Bolsas autosellantes 60 X 100mm (21 cajas de 200 uds. c/u)  
**\* Hasta agotar existencias**
- 80-7393321\* Bolsas autosellantes 60 X 100mm (1 caja de 200 uds.)  
**\* Hasta agotar existencias**
- 80-739333\* Bolsas autosellantes 75 X 250mm (12 cajas de 200 uds. c/u)  
**\* Hasta agotar existencias**
- 80-7393331\* Bolsas autosellantes 75 X 250mm (1 caja de 200 uds.)  
**\* Hasta agotar existencias**
- 80-739334\* Bolsas autosellantes 140 X 260mm (8 cajas de 200 uds. c/u)  
**\* Hasta agotar existencias**
- 80-7393341\* Bolsas autosellantes 140 X 260mm (1 caja de 200 uds.)  
**\* Hasta agotar existencias**

## ROLLOS ESTERILIZACIÓN



**LIQUIDACIÓN STOCK:**  
Consulta descuento  
especial por la compra  
de 10 unidades  
(incluso combinadas)

- 80-739309\* Rollos esterilización 50mm X 200m (8 rollos)  
*\* Hasta agotar existencias*
- 80-7393091\* Rollo esterilización 50mm X 200m (1 rollo)  
*\* Hasta agotar existencias*
- 80-739311\* Rollos esterilización 75mm X 200m (8 rollos)  
*\* Hasta agotar existencias*
- 80-7393111\* Rollo esterilización 75mm X 200m (1 rollo)  
*\* Hasta agotar existencias*
- 80-739312\* Rollos esterilización 100mm X 200m (4 rollos)  
*\* Hasta agotar existencias*
- 80-7393121\* Rollo esterilización 100mm X 200m (1 rollo)  
*\* Hasta agotar existencias*
- 80-739313\* Rollos esterilización 150mm X 200m (4 rollos)  
*\* Hasta agotar existencias*
- 80-7393131\* Rollo esterilización 150mm X 200m (1 rollo)  
*\* Hasta agotar existencias*



## EXTRACTOR CORONAS Y PUENTES

- Diseño ergonómico.
- Hasta 20 golpes / min.
- Anillo de regulación de intensidad.
- Uso en micromotores eléctricos y neumáticos de cualquier marca.
- Protege la porcelana de los prótesis.

**Ref.:** 02-160 Modelo 6950C: con 4 ganchos

**Ref.:** 02-163 Modelo 6961C: con 4 ganchos, destornillador, punta con lazo 50mm, punta con lazo 60mm y punta con lazo 95mm.

### ACCESORIOS SAFE RELAX

**Ref.:** 02-165 Destornillador especial tornillo lazos

**Ref.:** 02-166 Tornillo puntas lazos

**Ref.:** 02-167\* Punta con lazos simples (1x50mm y 1x60mm)

**Ref.:** 02-168\* Punta con lazos dobles (1x95mm y 1x150mm)

\* Incluye tornillo 02-166



**Ref.:** 02-169 Gancho en codo para corona dientes posteriores



**Ref.:** 02-170 Gancho plano para corona dientes anteriores



**Ref.:** 02-171 Gancho para corona premolares




**Ref.:** 02-172 Gancho 90° para puentes

### **KIT LAZOS PARA MODELO 6950C:**

Refs.: 02-165 + 02-167 + 02-168

# CIRUGÍA

- 1.- Motores cirugía e implantología 
- 2.- Accesorios
- 3.- Contra ángulos
- 4.- Llave dinamométrica Torq-Control
- 5.- Piezas de mano cirugía
- 6.- Mucotomos
- 7.- Contra ángulos Kirschner
- 8.- Microsierras
- 9.- Aspiraciones quirúrgicas y accesorios
- 10.- Accesorios cirugía
- 11.- Taburetes quirófano

# SERVICIO TÉCNICO NOUVAG

MOTORES CIRUGÍA / IMPLANTOLOGÍA

## MD30



Ref.: 48-2007



Ref.: 48-2004  
Ref.: 48-2016  
Ref.: 48-2005

**PACKS:**

MD30 + Contra-ángulo 20:1 botón  
MD30 + Contra-ángulo 32:1 botón  
MD30 + Contra-ángulo LED 20:1 botón





## MOTORES CIRUGÍA / IMPLANTOLOGÍA MD30



- Motor especialmente diseñado para facilitar los tratamientos de implantología.
- Hasta 40.000 rpm, 5 – 240.000 rpm en el instrumento.

Reducción	Rango Velocidades (rpm)	Rango Torque (Nw)
<u>16:1</u>	20 - 2.800	<u>5 - 27</u>
<u>20:1</u>	15 - 2.100	<u>10 - 70</u>
<u>32:1</u>	10 - 1.200	<u>10 - 55</u>

- Función auto-limitante (AL) y función auto-stop (AS).
- El más liviano y pequeño de su clase, peso sólo 3,3 kg.
- Gran display de fácil lectura.
- Programación directa, sin navegación complicada.
- Piloto de control de los 2 motores.
- Soporte para líquidos de irrigación integrado.
- Bomba peristáltica silencio, integrada en el aparato y con acceso frontal.
- Sistema dual – apto para 2 motores. Suministro: incluye sólo uno.
- **Feedback visual y sonoro en tiempo real.**
- Máximo torque en el instrumento hasta 80 Ncm.
- Refrigeración 1 – 100 ml / min.
- Auto-calibrado: evalúa unidad, micromotor y pieza de mano o contra-ángulo, para una **MÁXIMA SEGURIDAD Y PRECISIÓN.**
- 12 instrumentos y reducciones programables.
- **GARANTÍA UNIDAD 2 AÑOS.**



**Ref.: 48-1706 líneas de irrigación (Pág.: 161)**

### MICROMOTORES ADICIONALES

- Micromotores de inducción (sin contra-ángulo).
- Autoclavables hasta 135° C y termodesinfectable.

**Ref.:** 48-2097 Micromotor 21 MD11/MD30, largo 2m

**Ref.:** 48-2064 Micromotor 31-ESS para MD20, largo 3 m

**Ref.:** 48-2063 Micromotor 31-ESS para MD10, largo 2 m

# MD11



Ref.: 48-2003

Confirmar

Ref.: 48-2027  
Ref.: 48-2026  
Ref.: 48-2028

**PACKS:**

MD11 + Contra-ángulo 20:1 botón  
MD11 + Contra-ángulo 32:1 botón  
MD11 + Contra-ángulo LED 20:1 botón

Confirmar

## MOTORES CIRUGÍA / IMPLANTOLOGÍA

### MD11



- Motor especialmente diseñado para facilitar los tratamientos de implantología.

- 300 - 40.000 rpm en motor.

Reducción	Rango Velocidades (rpm)	Rango Torque (Nw)
<u>16:1</u>	20 - 2.400	<u>5 - 27</u>
<u>20:1</u>	15 - 1.700	<u>10 - 70</u>
<u>32:1</u>	10 - 1.000	<u>10 - 55</u>

- Función auto-limitante (AL) y función auto-stop (AS).

- Nueva función: "Cutting Threat" para extraer la fresa al alcanzar el torque.

- El más liviano y pequeño de su clase, peso sólo 2,8 kg.

- Gran display de fácil lectura.

- **Feedback visual y sonoro en tiempo real.**

- Programación directa, navegación sencilla.

- Soporte para líquidos de irrigación integrado.

- Bomba peristáltica silencio, integrada en el aparato, Completamente aislada y con acceso frontal.

- Máximo torque en el instrumento hasta 70 Ncm.

- Refrigeración 1 – 100 ml / min.

- Auto-calibrado: evalúa unidad, micromotor y pieza de mano o contra-ángulo, para una **MÁXIMA SEGURIDAD Y PRECISIÓN.**

**- Reducciones programables : 16:1, 20:1, 32:1, 70:1 y 1:1.**

- **Garantía: 1 año.**



**Ref.: 48-1706 líneas de irrigación (Pág.: 161)**

### MICROMOTORES ADICIONALES

- Micromotores de inducción (sin contra-ángulo).

- Autoclavables hasta 135° C y termodesinfectable.

**Ref.:** 48-2097 Micromotor 21 MD11/MD30, largo 2m

**Ref.:** 48-2064 Micromotor 31-ESS para MD20, largo 3 m

**Ref.:** 48-2063 Micromotor 31-ESS para MD10, largo 2 m



48-2127 Spray limpiador **Nouvaclean**  
botella aerosol 500 ml.



48-2128 Spray lubricante **Nouvaoil**  
botella aerosol 500 ml.

## TUBOS/LÍNEAS PARA SUERO

- Para motores de implantología Nouvag.
- 2,7mm diámetro exterior.
- De un solo uso.
- Se suministra en **cajas de 10 unidades**.
- "Compatibles con motores W&H".
- No se admiten devoluciones.

**Ref.:** 48-6024 Largo 3m, motor MD 20

**Ref.:** 48-1706 Largo 2m, motor MD 10, MD11, MD 30,  
Microdispenser 7000 / 8000, Phisiodispenser  
2000, 3000, 5000, 7000 y 8000  
(NO tow motors ni bombas de tres rodillos)

**Ref.:** 48-6022 Motor DP20 y DP30, largo 4 m



**Con la compra de 10 cajas o más (Ref.: 48-1706)**

## CONTRA-ÁNGULOS DE CIRUGÍA

### TRANSMISIÓN 1:1



Ref. 48-5051

- Conexión normalizada INTRA.
- Torque hasta 10 Ncm.
- Superficie "friction grip", especialmente diseñado para un mejor agarre, incluso con guantes.
- Cabeza desmontable para una óptima limpieza.
- Irrigación externa.
- Para fresas de 2,35 mm.
- Esterilizable en autoclave hasta 135° C, termodesinfectable.
- **Garantía: 1 año.**

**Ref.:** 48-5051 Trasmisión 1:1, con botón

### REDUCTOR LED 20:1



- Apto para todos los motores con sistema INTRA.
- Sistema dinamo, autogeneración de luz LED.
- Intensidad de 5.000 – 31.000 Lux.
- Hasta 40.000 rpm.
- Cambio de fresa con botón.
- Largo 110 mm, peso 100 gr. →

- **Garantía: 1 año.**

**Ref.:** 48-5052



### REDUCTORES



- Conexión normalizada INTRA.
- Torque hasta 50 Ncm, según modelo.
- Superficie "friction grip", especialmente diseñado para un mejor agarre, incluso con guantes.
- Cabeza desmontable para una óptima limpieza.
- Doble irrigación.
- Para fresas de 2,35 mm.
- Esterilizable en autoclave hasta 135° C, termodesinfectable.
- **Garantía: 1 año.**

**Ref.:** 48-5109 Reducción 2:1, con botón

**Ref.:** 48-5200 Reducción 16:1, con botón

**Ref.:** 48-5053 Reducción 20:1, con botón

**Ref.:** 48-5201 Reducción 32:1, con botón



## LLAVE DINAMOMÉTRICA

### TORQ-CONTROL

- Llave dinamométrica de 10 a 35 Ncm.



Ref.: 02-022



## ASPEO COLECTOR DE HUESO



- Instrumento de gran eficacia gracias a su capacidad de recuperación de hueso
- Filtrado de gran calidad del hueso endógeno
- Instrumento muy manejable gracias a su ergonomía: facilita la recuperación del hueso y la aposición ósea
- ¡Dispositivo ergonómico y reutilizable! Filtro de un solo uso y de múltiples usos para un mismo paciente
- Higiene irreprochable: diseño completo de acero inoxidable, totalmente desmontable y termodesinfectable, esterilizable en autoclave a 135 °C
- Excelente visibilidad en el interior de la boca
- Diseño ingenioso para un montaje y un desmontaje fáciles
- Se conecta a todos los sistemas de aspiración
- Incluye 3 filtros + adaptador

Ref.: 02-280



Ref.: 02-281 Pack 12 filtros desechables colector



Ref.: 02-283 Adaptador sistema aspiración / colector

## PIEZAS DE MANO DE CIRUGÍA



### PIEZAS DE MANO LARGAS

- Conexión normalizada INTRA.
- Superficie "friction grip", especialmente diseñado para un mejor agarre, incluso con guantes.
- Irrigación externa.
- Cambio de fresa con cierre rápido giratorio.
- Esterilizable en autoclave hasta 135° C, termodesinfectable.
- Trasmisión 1:1, hasta 40.000 rpm:
- **Garantía: 1 año.**



48-1710

48-1950

**Ref.:** 48-1710 para fresas de 44 mm

**Ref.:** 48-1950 para fresas de 70 mm

Ref. 48-1960



**Ref.:** 48-1960 Cierre giratorio, para fresas 70 mm

## CONTRA-ÁNGULOS KIRSCHNER

### CAW 3000



- Para alambres de 0,6 – 1,6 mm.
- Reducción 16:1.
- Velocidad máx. del micromotor 15.000 rpm.
- Cierre con palanca de presión.
- Esterilizable en autoclave hasta 135° C, termodesinfectable.
- El suministro no incluye alambres.
- **Garantía: 1 año.**

Ref.: 48-5010

Ref.: 48-5011 Cabeza de contra-ángulo Kirschner



### ALAMBRES KIRSCHNER

- En paquetes de 10 unidades

Ref.: 48-5013 Diam. 0,8 mm, largo 70 mm

Ref.: 48-5014 Diam. 1,0 mm, largo 70 mm

Ref.: 48-5023 Diam. 0,6 mm, largo 150 mm

Ref.: 48-5015 Diam. 0,8 mm, largo 150 mm

Ref.: 48-5016 Diam. 1,0 mm, largo 150 mm

Ref.: 48-5017 Diam. 1,2 mm, largo 150 mm

Ref.: 48-5018 Diam. 1,5 mm, largo 150 mm



### PINZA PARA ALAMBRES KIRSCHNER

Ref.: 48-5012 Para alambres de diámetro 1,0 – 1,5mm

Ref.: 48-5019 Para alambres de diámetro 0,5 – 0,8mm





## MICROSIERRAS



### MICROCALADORA MSS 5000



- Material: aleación Cromo Plata.
- Oscilación sagital.
- Peso 150 gr.
- Oscilaciones 12.000 min.
- Angulación 23°, movimiento 3 mm.
- Posiciones ajustables 360°.
- Uso sólo con motor eléctrico.
- Torque 10 – 55 Ncm.
- Esterilizable en autoclave hasta 135° C, termodesinfectable.
- **Garantía: 1 año.**

Ref.: 48-5040



### HOJAS PARA MSS 5000

- Se venden en cajas de 6 unidades.



- Ref.: 48-5041 11 mm / 0,4 mm
- Ref.: 48-5042 14 mm / 0,4 mm
- Ref.: 48-5105 17 mm / 0,4 mm
- Ref.: 48-5043 18 mm / 0,4 mm
- Ref.: 48-5106 21 mm / 0,4 mm
- Ref.: 48-5044 22 mm / 0,4 mm
- Ref.: 48-5045 26 mm / 0,4 mm
- Ref.: 48-5049 Surtido 1 unidad de 5041, 5042, 5043, 5044 y 5045



### MICROSIERRA OSCILANTE OMS 5000



- Material: aleación Cromo Plata.
- Movimiento oscilante sagital.
- Peso 150 gr.
- Oscilación 12.000 min.
- Angulación 23°, movimiento 3 mm.
- Uso sólo con motor eléctrico.
- Torque 10 – 55 Ncm.
- Esterilizable en autoclave hasta 135° C, termodesinfectable.
- **Garantía: 1 año.**

Ref.: 48-5090



## SIERRAS OSCILANTES PARA OMS 5000

- Se venden por unidad.
- Máxima profundidad de corte 13,3 mm.  
(Ref. 48-5099 6,3 mm)



- Ref.:** 48-5093 Vástago corto, 16,0 / 5,8 / 0,4 mm
- Ref.:** 48-5094 Vástago corto, 16,0 / 10,0 / 0,4 mm
- Ref.:** 48-5095 Vástago corto, 16,0 / 14,5 / 0,4 mm
- Ref.:** 48-5096 Vástago largo, 16,0 / 5,8 / 0,4 mm
- Ref.:** 48-5097 Vástago largo, 16,0 / 10,0 / 0,4 mm
- Ref.:** 48-5098 Vástago largo, 16,0 / 14,5 / 0,4 mm
- Ref.:** 48-5099 Vástago largo, 9,0 / 5,3 / 0,4 mm
- Ref.:** 48-5100 Vástago largo, 9,0 / 5,3 / 0,4 mm
- Ref.:** 48-5101 Vástago largo, 6,0 / 5,3 / 0,4 mm



## MICROSIERRA SAGITAL MOS 5000



- Material: aleación Cromo Plata.
- Movimiento oscilante sagital.
- Peso 150 gr.
- Oscilación 12.000 min.
- Angulación 23°, movimiento 3 mm.
- Uso sólo con motor eléctrico.
- Torque 10 – 55 Ncm.
- Esterilizable en autoclave hasta 135° C, termodesinfectable.
- **Garantía: 1 año.**

**Ref.:** 48-5110



## HOJAS DE SIERRA PARA MOS 5000

- Se vende en cajas de 6 unidades.



- Ref.:** 48-5114 10 x 6 x 0,4 mm
- Ref.:** 48-5115 10 x 4 x 0,4 mm
- Ref.:** 48-5116 10 x 9 x 0,4 mm
- Ref.:** 48-5117 15 x 6 x 0,4 mm
- Ref.:** 48-5118 15 x 10 x 0,4 mm
- Ref.:** 48-5119 27 x 12 x 0,4 mm
- Ref.:** 48-5120 Kit de 6 hojas, 1 de cada modelo



## ASPIRACIONES QUIRÚRGICAS



### VACUSON 40

- Sistema de aspiración universal, portátil.
- Caudal de aspiración hasta 40 ltr/min a 0,9 bares regulable.
- Bajo nivel sonoro.
- Prácticamente libre de vibraciones.
- Gran fiabilidad y fácil uso.
- Bajo mantenimiento.
- Capacidad hasta 2 botellas de 2 ltr. cada una con corte automático al llenarse.
- Filtro bacterial de un solo uso (suministro incluye 10 uds.).
- Cable de 5 m.
- Incluye tubo de aspiración y set de conexión.
- La unidad NO requiere de pedal para su funcionamiento.
- Suministro NO incluye botellas, tapas de seguridad, pedal ON/OFF o pedal de regulación de caudal.

**Ref.:** 48-4227 Vacuson 40 U (sin accesorios)



## BOTELLAS PARA VACUSON



- Material Polysulfon, irrompible.
- Esterilizable en autoclave hasta 135° C, termodesinfectable.

**Ref.:** 48-4049 Botella 1,5 ltr. Vacuson 18

**Ref.:** 48-4052 Botella 2 ltr. Vacuson 40 U



## TAPA BOTELLAS PARA VACUSON

- Con corte por sensor de seguridad al llenarse la botella.

**Ref.:** 48-4039 Tapa para botella 1,5 ltr. Vacuson 18

**Ref.:** 48-4058 Tapa para botella 2 ltr. Vacuson 40 U



## PEDALES PARA VACUSON 40 U

- Protección especial, aptos para quirófanos.
- Base antideslizante.

**Ref.:** 48-1410 Pedal de corte ON/OFF



## FILTRO BACTERIAL HIDROFÓBICO PARA VACUSON

- Un solo uso.

**Ref.:** 48-4246 Filtro, 1 unidad



## ACCESORIOS DE CIRUGÍA

### ANTHOGYR



“ Y ” plástico y tubo para irrigación.

Ref.: 02-090\*

\* Hasta agotar existencias

### NOUVAG



#### MALETÍN DE ALUMINIO



- Para el cómodo y seguro transporte de motores de implantología.

- Con interior de goma espuma.

- Dimensiones: 45 x 14 x 35 cm.

Ref.: 48-1029 para motor MD30, MD11, Highsurg 30, Highsurge 11 and DP306



#### SOPORTE PARA ROTATORIOS



- Apto para contra-ángulos y piezas de mano.

- Esterilizable en autoclave hasta 135° C, termodesinfectable.

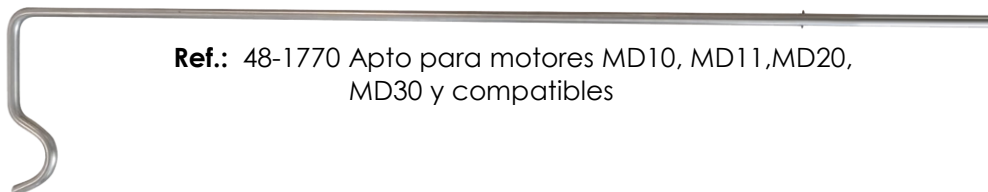
Ref.: 48-1170 Blanco

Ref.: 48-1881 Kit de fijación para tubos de suero CL  
bolsa de 3 unidades



Ref.: 48-1873 Kit de fijación para tubos de suero CS  
bolsa de 10 unidades

#### VARILLA SOPORTE PARA MOTOR



Ref.: 48-1770 Apto para motores MD10, MD11, MD20, MD30 y compatibles

## IRRIGACIÓN



**Ref.:** 48-1712 Tubito con clip para irrigación interna con soporte (contra ángulos con guillotina)

**Ref.:** 48-1773 Manguerita esterilizable para conectores y Ref. 48-1777, paquete de 20 unidades



**Ref.:** 48-1777 Conector Y para irrigación externa e interna

**Ref.:** 48-1703 Tubito de irrigación para 48-1710

**Ref.:** 48-1705 Aguja de irrigación interna tipo 1 para contra-ángulos sin guillotina

**Ref.:** 48-39117 Clip azul para aguja de irrigación externa contra-ángulos con botón (Excepto CA LED 48-5052)

**Ref.:** 48-39116 Aguja de irrigación interna contra-ángulos con botón



**Ref.:** 45-39149 Clip negro para aguja de irrigación externa contra-ángulo LED 48-5052 Compatible WH WI-75 E/KM (Original W&H) (Ref. W&H 05051000)

**OTROS ARTÍCULOS NOUVAG Y ANTHOGRYR CONSULTAR**

## TABURETES DE QUIRÓFANO

### COBURG MEDICALIFT 22012



- Taburete especial para cirugía y anestesia.
  - Base de seguridad de acero inoxidable con 5 ruedas dobles, para suelos duros.
  - Regulación de altura con un disco en la base para una máxima higiene.
  - Altura de 47 – 66 cm (opcional 52 – 76 cm).
  - Color standard: negro, antiestático.
- Otros colores consultar carta de colores en [www.rumarcedeira.com](http://www.rumarcedeira.com)

**Ref:** 07-020 Sin respaldo

**Ref:** 07-021 Con respaldo

jörg&sohn



### COBURG MEDICALIFT 22011

- Taburete ergonómico especial para cirugía.
- Base de seguridad de acero inoxidable con 5 ruedas dobles, para suelos duros.
- Anillo cromado en la base del taburete.
- Regulación de altura con un disco en la base para una máxima higiene.
- Altura 60 – 83 cm.
- Tapicería negra.

**Ref:** 07-024 Sin respaldo

**Ref:** 07-025 Con respaldo

jörg&sohn



### COBURG MEDICALIFT 3030



- Taburete para cirugía, especialmente microcirugía.
  - Base de seguridad de acero inoxidable con 5 ruedas dobles antiestáticas, para suelos duros.
  - Anillo cromado en la base del taburete.
  - Regulación de altura con un disco en la base para una máxima higiene.
  - Altura 53 - 72 cm.
  - Altura del respaldo regulable 7 cm.
  - Se puede fijar la posición del asiento.
  - Color standard: negro, antiestático.
- Otros colores consultar carta de colores en [www.rumarcedeira.com](http://www.rumarcedeira.com)
- Respaldo y apoyabrazos opcionales.

**Ref:** 07-026 Sin apoyabrazos quirúrgicos, s/freno

**Ref:** 07-027 Sin apoyabrazos quirúrgicos, c/freno

**Ref:** 07-028 Con apoya brazos quirúrgicos, c/freno y con freno centralizado

jörg&sohn



## COBURG MEDICALIFT 3014

jörg&sohn



- Taburete para cirugía, especialmente microcirugía.
- Base de seguridad de acero inoxidable con 5 ruedas dobles antiestáticas, para suelos duros.
- Regulación de altura con un disco en la base para una máxima higiene.
- Anillo cromado en la base del taburete.
- Altura 53 - 72 cm.
- Altura del respaldo regulable 7 cm.
- Se puede fijar la posición del asiento.
- Asiento y respaldo ergonómico, fácilmente regulable con una palanca.
- Tapicería confort, color negro, antiestática.
- Freno centralizado.
- Opcional: apoyabrazos con tapicería removible.

**Ref:** 07-030 Sin apoyabrazos quirúrgicos



**Ref:** 07-031 Con apoyabrazos quirúrgicos



REFERENCIAS NO EN STOCK, ENVÍO DIRECTO DESDE FÁBRICA EN ALEMANIA, GASTOS DE EMBALAJE Y PORTES HASTA DESTINO EN PENÍNSULA € 65,00, EN FACTURA. ESTE IMPORTE PUEDE VARIAR EN FUNCIÓN DE LOS RECARGOS POR COMBUSTIBLE APLICADOS POR LOS TRANSPORTISTAS EL DÍA DEL ENVÍO.

**OTROS MODELOS CONSULTAR**