



Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas,
Regulación e Institutos
A.N.M.A.T.

DISPOSICIÓN Nº **0393**

BUENOS AIRES, **12 ENE 2017**

VISTO el Expediente Nº 1-47-3110-2167-16-3 del Registro de esta Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT), y

CONSIDERANDO:

Que por las presentes actuaciones la firma MECA DENT SRL solicita la autorización de modificación del Certificado de Inscripción en el RPPTM Nº PM-1328-3, denominado: TURBINAS DENTALES DE ALTA VELOCIDAD, marca KMD.

Que lo solicitado se encuadra dentro de los alcances de la Disposición ANMAT Nº 2318/02, sobre el Registro Nacional de Productores y Productos de Tecnología Médica (RPPTM).

Que la documentación aportada ha satisfecho los requisitos de la normativa aplicable.

Que la Dirección Nacional de Productos Médicos ha tomado la intervención que le compete.

Que se actúa en virtud de las facultades conferidas por el Decreto Nº 1490/92 y Decreto Nº 101 del 16 de Diciembre de 2015.

Por ello;

EL ADMINISTRADOR NACIONAL DE LA ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE
MEDICAMENTOS, ALIMENTOS Y TECNOLOGÍA MÉDICA

DISPONE:

ARTÍCULO 1º.- Autorízase la modificación del Certificado de Inscripción en el RPPTM Nº PM-1328-3, denominado: TURBINAS DENTALES DE ALTA VELOCIDAD, marca KMD.



Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas,
Regulación e Institutos
A.N.M.A.T.

DISPOSICIÓN N° **0 3 9 3**

ARTÍCULO 2º.- Acéptase el texto del Anexo de Autorización de Modificaciones el cual pasa a formar parte integrante de la presente disposición y que deberá agregarse al Certificado de Inscripción en el RPPTM N° PM-1328-3.

ARTÍCULO 3º.- Regístrese; por el Departamento de Mesa de Entrada, notifíquese al interesado y hágasele entrega de copia autenticada de la presente Disposición conjuntamente con su Anexo, rótulos e instrucciones de uso autorizados, gírese a la Dirección de Gestión de Información Técnica para que efectúe la agregación del Anexo de Modificaciones al certificado. Cumplido, archívese.

Expediente N° 1-47-3110-2167-16-3

DISPOSICIÓN N°

RLP

0 3 9 3

E


Dr. ROBERTO LEÓN
Subadministrador Nacional
A.N.M.A.T.



Ministerio de Salud
 Secretaría de Políticas,
 Regulación e Institutos
 A.N.M.A.T.

ANEXO DE AUTORIZACIÓN DE MODIFICACIONES

El Administrador Nacional de la Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT), autorizó mediante Disposición N° **0393** a los efectos de su anexo en el Certificado de Inscripción en el RPPTM N° PM-1328-3 y de acuerdo a lo solicitado por la firma MECA DENT SRL, la modificación de los datos característicos, que figuran en la tabla al pie, del producto inscripto en RPPTM bajo:

Nombre genérico aprobado: TURBINAS DENTALES DE ALTA VELOCIDAD.

Marca: KMD

Disposición Autorizante de (RPPTM) N° 5150/13.

Tramitado por expediente N° 1-47-1685-13-1

DATO IDENTIFICATORIO A MODIFICAR	DATO AUTORIZADO HASTA LA FECHA	MODIFICACIÓN / RECTIFICACIÓN AUTORIZADA
Modelos	Maxtorque MTK2-1 Maxtorque MTK 4-1 Standard STK 2-1 Colibrí NS COB 2-0 Colibrí NS COB 4-1 Colibrí NS AGR COB 5-0 Belair MTB 2-1 Belair MTB 4-1 Belair AGR MTB 5-0 Sirion MTL 5-0 S2000 MTS 2-1 S2000 MSB 2-1	Maxtorque MTK2-1, STELAR Maxtorque MTK 4-1, ANTILA Standard STK 2-1, DRACO Colibrí NS COB 2-0 Colibrí NS COB 4-1 Colibrí NS AGR COB 5-0 Belair MTB 2-1, SYRUS Belair MTB 4-1, MISTRAL Belair AGR MTB 5-0 Sirion MTL 5-0, NOVA, SELENA, LUMI. S2000 MTS 2-1, SIROCO S2000 MSB 2-1, PERSEO
Rótulos	Aprobado por Disposición	A fs. 6.
Instrucciones de Uso	Aprobado por Disposición	A fs. 7 a 25.

El presente sólo tiene valor probatorio anexo al certificado de Autorización antes mencionado.

E *1*



Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas,
Regulación e Institutos
A.N.M.A.T.

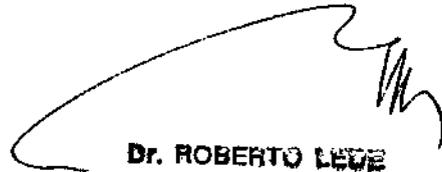
Se extiende el presente Anexo de Autorización de Modificaciones del RPPTM a la firma MECA DENT SRL, Titular del Certificado de Inscripción en el RPPTM N° PM-1328-3, en la Ciudad de Buenos Aires, a los días **12 ENE 2017**

Expediente N° 1-47-3110-2167-16-3

DISPOSICIÓN N°

E

0393



Dr. ROBERTO LEGE
Subadministrador Nacional
A.N.M.A.T.



MECA DENT SRL 0393

PROYECTO DE ROTULO

12 ENE 2017

1. Fabricado por: MECA-DENT SRL - José Ignacio Rucci 3935, CABA, ARGENTINA
2. Turbinas de alta velocidad, Marca: KMD, Modelos: XXX
3. Serie N°:
4. Fecha elab.:
5. Conservar en lugar fresco y seco.
6. Ver instrucciones de uso en el manual del usuario
7. Ver precauciones, advertencias y contraindicaciones en instrucciones de uso
8. Director técnico: Sergio Bajinay – Bioingeniero – MN 6119
9. Autorizado por la A.N.M.A.T – PM-1328-3
10. Venta exclusiva a Profesionales e Instituciones Sanitarias

MECA-DENT S.R.L.

RAIMUNDO C. DI LEO
SOCIO GERENTE

E

SERGIO A. BAJINAY
BIOINGENIERO
M.N. 6119

F

MECA DENT SRL



PROYECTO DE INSTRUCCIONES DE USO

0393

1. Fabricado por: MECA-DENT SRL - José Ignacio Rucci 3935, CABA, ARGENTINA
2. Turbinas de alta velocidad, Marca: KMD, Modelos: XXX
3. Conservar en lugar fresco y seco.
4. Director técnico: Sergio Bajinay - Bioingeniero - MN 6119
5. Autorizado por la A.N.M.A.T - PM-1328-3
6. Venta exclusiva a Profesionales e Instituciones Sanitarias

Sirion MTL 5-0 - Nova - Selena - Lumi



Presión de aire: 2.80kg/cm² (30 P.S.I.)

Tipo de fresa: FG standard

Pinza de sujeción: metálica

Peso neto: 64grs

Acople y funcionamiento

Verifique que el acople del equipo sea tipo Multiflex®, luego controle que salga aire y agua por el acople, y conecte la turbina hasta que se escuche un "click". Una vez completadas estas operaciones está finalizada la instalación. Es imprescindible procurar un aire comprimido seco y limpio para un correcto funcionamiento, la turbina necesita una presión de aire de 2.80KG/Cm² o 30 P.S.I. como máximo.


MECA DENT S.R.L.

RAIMUNDO C. DI LEO
SOCIO GERENTE


SERGIO A. BAJINAY
BIOINGENIERO
M.N. 6119

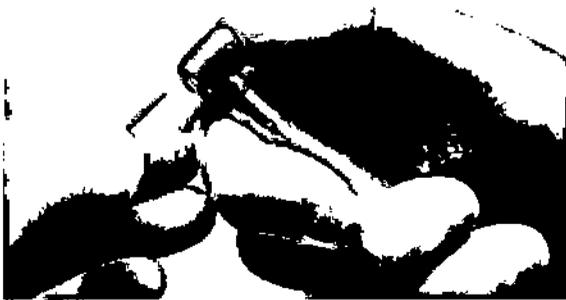
G

MECA DENT SRL 0 3 9 31



Regulación de caudal de agua: con la llave del equipo abierta y la turbina funcionando, vaya cerrándola paulatinamente hasta lograr el spray deseado. Para la correcta colocación y cambio de las fresas ver la figura 1.

1. colocación de la fresa



La fresa debe llegar siempre al tope para obtener una fijación correcta. Use fresas de buena calidad y normalizada.

Desinfección y esterilización: desacoplar la pieza de mano del equipo.

Limpiar la misma exteriormente con alcohol u otra solución desinfectante. **NO SUMERGIR EN SOLUCIONES DESINFECTANTES.** Lubricar la pieza de mano con aceite spray KMD durante 2 segundos.

Envolver en papel de sulfito. Esterilizar en autoclave hasta 135°C durante un ciclo. Retirar el instrumento y acoplarlo a la línea de aire accionándolo durante unos segundos así se eliminará el excedente de aceite.

Mantenimiento: es necesario lubricar después de cada jornada de trabajo. Recomendamos usar aceite KMD spray inyectándolo durante 2 seg. siguiendo las indicaciones de las figuras. Si el trabajo es muy intenso es necesario lubricar durante la jornada de trabajo y al finalizar la misma.

Lubricación



MECA-DENT S.R.L.

RAIMUNDO C. DI LEO
SOCIO GERENTE

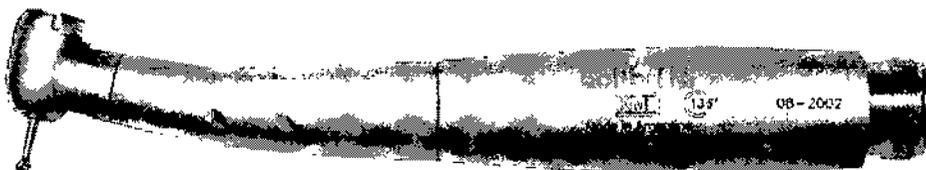
SERGIO A. BAJNAY
BIOINGENIERO
M.N. 619

MECA DENT SRL



FALLA	CAUSA	CORRECCIÓN
El numero de revoluciones de la turbina disminuye de pronto (se percibe acústicamente por el cambio de tono)	1- fuga de aire en el acoplamiento. 2-manguera de turbina defectuosa. 3- disminución de la cantidad de aire. 4- el rotor está dañado. Se ha aflojado la tapa de la cabeza de la turbina	1- cambio de O'ring en el acoplamiento. 2- cambiar la manguera 3- comprobar la llegada de aire al acople. 4- envíe al servicio técnico
La refrigeración por spray no funciona	La entrada de agua esta interrumpida	Comprobar la entrada de agua desde el equipo
	Las toberas de spray están atascadas	Destapar cuidadosamente el orificio de spray con una sonda e inyectar aire a presión desde el cabezal hacia la cola.
La fresa se sale al funcionar	Vástago de fresa gastado o fresa de mala calidad	Coloque una fresa nueva, de buena calidad
La fresa no entra	Vástago de fresa fuera de tolerancia (fresa de hasta 1.6mm)	Coloque una fresa nueva, de buena calidad
IMPORTANTE: en caso de dificultad, antes de enviar su instrumento al servicio técnico verifique este listado.		

Colibrí NS COB 2-0, COB 4-0, AGR COB 5-0



Presión de aire: 2.80kg/cm² (40 P.S.I.)

Tipo de fresa: FG standard

Pinza de sujeción: metálica

Peso neto: 60grs

Acople y funcionamiento

Verifique que el acople del equipo sea tipo Multiflex®, luego controle que salga aire y agua por el acople, y conecte la turbina hasta que se escuche un "click". Una vez completadas estas operaciones está finalizada la instalación. Es imprescindible procurar un aire comprimido seco y

E


MECA-DENT S.R.L.
 RAMUNDO C. BALLEZA
 20 21 22


SERGIO A. BAJINAY
 BIOINGENIERO
 M.N. 6126

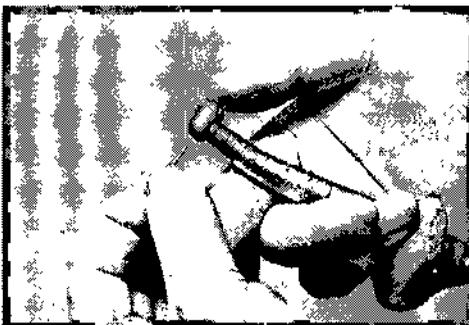
MECA DENT SRL 0393



limpio para un correcto funcionamiento, la turbina necesita una presión de aire de 2.80KG/Cm² o 40 P.S.I. como máximo.

Regulación de caudal de agua: con la llave del equipo abierta y la turbina funcionando, vaya cerrándola paulatinamente hasta lograr el spray deseado. Para la correcta colocación y cambio de las fresas ver la figura 1.

1. colocación de la fresa



2. Extracción de la fresa



La fresa debe llegar siempre al tope para obtener una fijación correcta. Use fresas de buena calidad y normalizada.

Desinfección y esterilización: desacoplar la pieza de mano del equipo.

Limpiar la misma exteriormente con alcohol u otra solución desinfectante. NO SUMERGIR EN SOLUCIONES DESINFECTANTES. Lubricar la pieza de mano con aceite spray KMD durante 2 segundos.

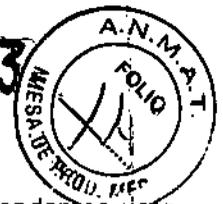
Envolver en papel de sulfito. Esterilizar en autoclave hasta 135°C durante un ciclo. Retirar el instrumento y acoplarlo a la línea de aire accionándolo durante unos segundos así se eliminará el excedente de aceite.

MECA DENT S.R.L.

RAIMUNDO C. DI LEO
SOCIO GERENTE

SERGIO A. BAJINAY
BIOINGENIERO
M.N. 6719

MECA DENT SRL



Mantenimiento: es necesario lubricar después de cada jornada de trabajo. Recomendamos usar aceite KMD spray inyectándolo durante 2 seg. siguiendo las indicaciones de las figuras. Si el trabajo es muy intenso es necesario lubricar durante la jornada de trabajo y al finalizar la misma.

Lubricación



FALLA	CAUSA	CORRECCIÓN
El numero de revoluciones de la turbina disminuye de pronto (se percibe acústicamente por el cambio de tono)	1- fuga de aire en el acoplamiento. 2-manguera de turbina defectuosa. 3- disminución de la cantidad de aire. 4- el rotor está dañado. Se ha aflojado la tapa de la cabeza de la turbina	1- cambio de O'ring en el acoplamiento. 2- cambiar la manguera 3- comprobar la llegada de aire al acople. 4- envíe al servicio técnico
La refrigeración por spray no funciona	La entrada de agua esta interrumpida	Comprobar la entrada de agua desde el equipo
	Las toberas de spray están atascadas	Destapar cuidadosamente el orificio de spray con una sonda e Inyectar aire a presión desde el cabezal hacia la cola.
La fresa se sale al funcionar	Vástago de fresa gastado o fresa de mala calidad	Coloque una fresa nueva, de buena calidad
La fresa no entra	Vástago de fresa fuera de tolerancia (fresa de hasta 1.6mm)	Coloque una fresa nueva, de buena calidad
IMPORTANTE: en caso de dificultad, antes de enviar su instrumento al servicio técnico verifique este listado.		

MECA-DENT S.R.L.

RAIMUNDO C. DI LEO
SOCIO GERENTE

SERGIO A. BAJINAY
INGENIERO
M.N. 6115

MECA DENT SRL



0393

Belair MTB 2-1, MTB 4-1, AGR MTB 5-0, Syrus, Mistral



Presión de aire: 2.80kg/cm² (40 P.S.I.)

Tipo de fresa: FG standard

Pinza de sujeción: metálica

Peso neto: 64grs

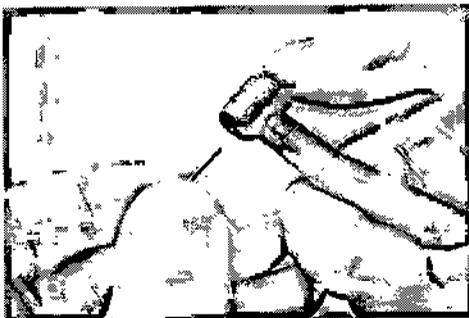
Acople y funcionamiento

Verifique que el acople del equipo sea tipo Multiflex®, luego controle que salga aire y agua por el acople, y conecte la turbina hasta que se escuche un "click". Una vez completadas estas operaciones está finalizada la instalación. Es imprescindible procurar un aire comprimido seco y limpio para un correcto funcionamiento, la turbina necesita una presión de aire de 2.80KG/Cm² o 40 P.S.I. como máximo.

Regulación de caudal de agua: con la llave del equipo abierta y la turbina funcionando, vaya cerrándola paulatinamente hasta lograr el spray deseado. Para la correcta colocación y cambio de las fresas ver la figura 1 y 2

1. colocación de la fresa

2. Extracción de la fresa



MECA DENT S.R.L.

RAIMUNDO C. DI LEO
SOCIO GERENTE

SERGIO A. BAJINAY
BIOINGENIERO
M.N. 8119

MEGA DENT SRL



La fresa debe llegar siempre al tope para obtener una fijación correcta. Use fresas de buena calidad y normalizada.

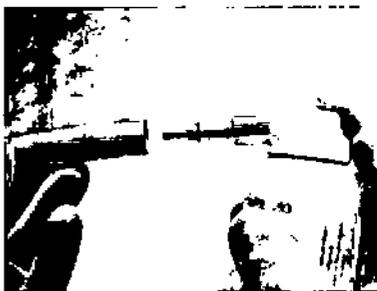
Desinfección y esterilización: desacoplar la pieza de mano del equipo.

Limplar la misma exteriormente con alcohol u otra solución desinfectante. NO SUMERGIR EN SOLUCIONES DESINFECTANTES. Lubricar la pieza de mano con aceite spray KMD durante 2 segundos.

Envolver en papel de sulfito. Esterilizar en autoclave hasta 135°C durante un ciclo. Retirar el Instrumento y acoplarlo a la línea de aire accionándolo durante unos segundos así se eliminará el excedente de aceite.

Mantenimiento: es necesario lubricar después de cada jornada de trabajo. Recomendamos usar aceite KMD spray inyectándolo durante 2 seg. siguiendo las indicaciones de las figuras. Si el trabajo es muy intenso es necesario lubricar durante la jornada de trabajo y al finalizar la misma.

Lubricación



FALLA	CAUSA	CORRECCION
El numero de revoluciones de la turbina disminuye de pronto (se percibe acústicamente por el cambio de tono)	1- fuga de aire en el acoplamiento. 2-manguera de turbina defectuosa. 3- disminución de la cantidad de aire. 4- el rotor está dañado. Se ha aflojado la tapa de la cabeza de la turbina	1- cambio de O'ring en el acoplamiento. 2- cambiar la manguera 3- comprobar la llegada de aire al acople. 4- envíe al servicio técnico
La refrigeración por spray no funciona	La entrada de agua esta interrumpida	Comprobar la entrada de agua desde el equipo
	Las toberas de spray están	Destapar cuidadosamente el

MEGA-DENT S.R.L.
 RAIMUNDO C. DI LEO
 SOCIO GERENTE

SERGIO A. BAJINAY
 BIOINGENIERO
 M.N. 6719

MECA DENT SRL

0393



	atascadas	orificio de spray con una sonda e inyectar aire a presión desde el cabezal hacia la cola.
La fresa se sale al funcionar	Vástago de fresa gastado o fresa de mala calidad	Coloque una fresa nueva, de buena calidad
La fresa no entra	Vástago de fresa fuera de tolerancia (fresa de hasta 1.6mm)	Coloque una fresa nueva, de buena calidad
IMPORTANTE: en caso de dificultad, antes de enviar su instrumento al servicio técnico verifique este listado.		

Maxtorque MTK 2-1, MTK 4-1, Stelar, Antila



Presión de aire: 2.10kg/cm² (30 P.S.I.)

Tipo de fresa: FG standard

Pinza de sujeción: metálica

Peso neto: 45grs

Acople y funcionamiento

Verifique que el acople del equipo sea tipo Multiflex®, luego controle que salga aire y agua por el acople, y conecte la turbina hasta que se escuche un "click". Una vez completadas estas operaciones está finalizada la instalación. Es imprescindible procurar un aire comprimido seco y limpio para un correcto funcionamiento, la turbina necesita una presión de aire de 2.10kg/Cm² o 30 P.S.I. como máximo.

Regulación de caudal de agua: con la llave del equipo abierta y la turbina funcionando, vaya cerrándola paulatinamente hasta lograr el spray deseado. El cambiador de fresas forma parte de


MECA-DENT S.R.L.

RAIMUNDO C. DI LEO
SOCIO GERENTE


SERGIO A. BAJINAY
BIOINGENIERO
M.N. 6119

0393

MEGA DENT SRL



los accesorios y el uso correcto del mismo está indicado en las siguientes figuras 1 y 2

1. colocación de la fresa

2. Extracción de la fresa



La fresa debe llegar siempre al tope para obtener una fijación correcta. Use fresas de buena calidad y normalizada.

Desinfección y esterilización: desacoplar la pieza de mano del equipo.

Limpiar la misma exteriormente con alcohol u otra solución desinfectante. NO SUMERGIR EN SOLUCIONES DESINFECTANTES. Lubricar la pieza de mano con aceite spray KMD durante 2 segundos.

Envolver en papel de sulfito. Esterilizar en autoclave hasta 135°C durante un ciclo. Retirar el instrumento y acoplarlo a la línea de aire accionándolo durante unos segundos así se eliminara el excedente de aceite.

Mantenimiento: es necesario lubricar después de cada jornada de trabajo. Recomendamos usar aceite KMD spray inyectándolo durante 2 seg. siguiendo las indicaciones de las figuras. Si el trabajo es muy intenso es necesario lubricar durante la jornada de trabajo y al finalizar la misma.

Lubricación

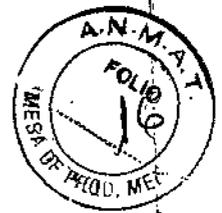


MEGA-DENT S.R.L.

RAIMUNDO C. DI LEO
SOCIO GERENTE

SERVIO A. BAJINAY
BIOINGENIERO
M.N. 6119

0393



MECA DENT SRL

FALLA	CAUSA	CORRECCIÓN
El numero de revoluciones de la turbina disminuye de pronto (se percibe acústicamente por el cambio de tono)	1- fuga de aire en el acoplamiento. 2- manguera de turbina defectuosa. 3- disminución de la cantidad de aire. 4- el rotor está dañado. Se ha aflojado la tapa de la cabeza de la turbina	1- apretar bien el acople con la turbina en marcha 2- cambiar la manguera 3- comprobar la llegada de aire al acople. 4- envíe al servicio técnico
La refrigeración por spray no funciona	La entrada de agua esta interrumpida	Comprobar la entrada de agua desde el equipo
	Las toberas de spray están atascadas	Destapar cuidadosamente el orificio de spray con una sonda e inyectar aire a presión desde el cabezal hacia la cola.
La fresa se sale al funcionar	Vástago de fresa gastado o fresa de mala calidad	Coloque una fresa nueva, de buena calidad
La fresa no entra	Vástago de fresa fuera de tolerancia (fresa de hasta 1.6mm)	Coloque una fresa nueva, de buena calidad
IMPORTANTE: en caso de dificultad, antes de enviar su instrumento al servicio técnico verifique este listado.		

Standard STK 2-1, Draco



Presión de aire: 2.10kg/cm² (30 P.S.I.)

Tipo de fresa: FG standard

Pinza de sujeción: metálica

Peso neto: 45grs

Acople y funcionamiento

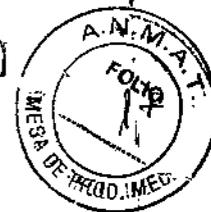
MECA-DENT S.R.L.

RAIMUNDO C. DI LEO
SOCIO GERENTE

SERGIO A. BAJINAY
BIOINGENIERO
M.N. 8119

MECA DENT SRL

03915



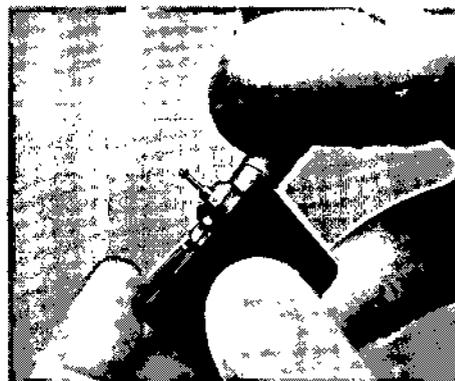
Verifique que el acople del equipo sea tipo Multiflex®, luego controle que salga aire y agua por el acople, y conecte la turbina hasta que se escuche un "click". Una vez completadas estas operaciones está finalizada la instalación. Es imprescindible procurar un aire comprimido seco y limpio para un correcto funcionamiento, la turbina necesita una presión de aire de 2.10kg/Cm² o 30 P.S.I. como máximo.

Regulación de caudal de agua: con la llave del equipo abierta y la turbina funcionando, vaya cerrándola paulatinamente hasta lograr el spray deseado. El cambiador de fresas forma parte de los accesorios y el uso correcto del mismo está indicado en las siguientes figuras 1, 2

1. colocación de la fresa



2. Extracción de la fresa



La fresa debe llegar siempre al tope para obtener una fijación correcta. Use fresas de buena calidad y normalizada.

Desinfección y esterilización: desacoplar la pieza de mano del equipo.

Limpiar la misma exteriormente con alcohol u otra solución desinfectante. NO SUMERGIR EN SOLUCIONES DESINFECTANTES. Lubricar la pieza de mano con aceite spray KMD durante 2 segundos.

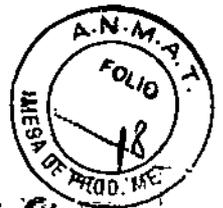
Envolver en papel de sulfito. Esterilizar en autoclave hasta 135°C durante un ciclo. Retirar el instrumento y acoplarlo a la línea de aire accionándolo durante unos segundos así se eliminara el excedente de aceite.

Σ


MECA - DENT S.R.L.
RAIMUNDO C. DI LEO
SOCIO GERENTE


SERGIO A. BAJINA
BIOINGENIERO
M.N. 8719

MECA DENT SRL 393



Mantenimiento: es necesario lubricar después de cada jornada de trabajo. Recomendamos usar aceite KMD spray inyectándolo durante 2 seg. Siguiendo las indicaciones de las figuras. Si el trabajo es muy intenso es necesario lubricar durante la jornada de trabajo y al finalizar la misma.

Lubricación



FALLA	CAUSA	CORRECCION
El numero de revoluciones de la turbina disminuye de pronto (se percibe acústicamente por el cambio de tono)	1- fuga de aire en el acoplamiento. 2-manguera de turbina defectuosa. 3- disminución de la cantidad de aire. 4- el rotor está dañado. Se ha aflojado la tapa de la cabeza de la turbina	1- apretar bien el acople con la turbina en marcha 2- cambiar la manguera 3- comprobar la llegada de aire al acople. 4- envíe al servicio técnico
La refrigeración por spray no funciona	La entrada de agua esta Interrumpida	Comprobar la entrada de agua desde el equipo
	Las toberas de spray están atascadas	Destapar cuidadosamente el orificio de spray con una sonda e inyectar aire a presión desde el cabezal hacia la cola.
La fresa se sale al funcionar	Vástago de fresa gastado o fresa de mala calidad	Coloque una fresa nueva, de buena calidad
La fresa no entra	Vástago de fresa fuera de tolerancia (fresa de hasta 1.6mm)	Coloque una fresa nueva, de buena calidad

IMPORTANTE: en caso de dificultad, antes de enviar su instrumento al servicio técnico verifique este listado.

MECA-DENT S.R.L.

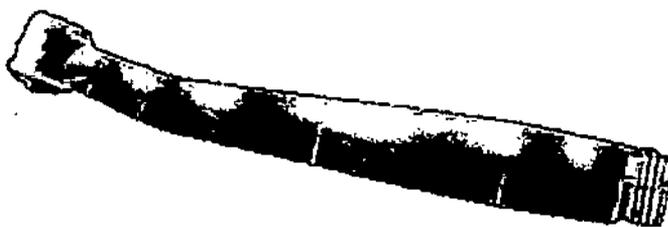
RAIMUNDO C. DI LEO
SOCIO GERENTE

SERGIO A. BAHNAT
BIOINGENIERO
M.N. 9.19

MECA DENT SRL 3



S2000 MSB 2-1, PERSEO



Velocidad: 300000 \pm 10% rpm.

Acoplamiento: 2 vías, 4 vías.

Presión de aire: 2,10 Kg/cm² (30 P.S.I.)

Spray: cuádruple.

Presión de agua: 250 kpa. (2,5 bar)

Tipo de fresa: FG Standard

Pinza de sujeción: PB Chuck

Peso neto: 45grs.

Esterilización autoclave: 135°C (275°F) a vapor H₂O

INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO

Verifique que el acople del equipo sea compatible con el de la pieza de mano, luego controle que salga aire y agua por el conector, enrosque la tuerca del acople en sentido horario y ajuste. Una vez completada esta operación la instalación se encuentra finalizada. Es imprescindible procurar aire comprimido limpio y seco. Para un correcto funcionamiento de la pieza de mano, la misma necesita una presión de aire máxima de 2,10 kg/cm² (30 P.S.I).

Regulación del caudal de agua: con la llave del equipo abierta y la pieza de mano funcionando, vaya cerrándola paulatinamente hasta lograr el spray deseado.

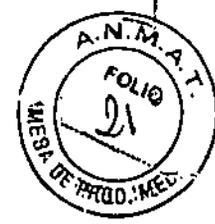
Para la correcta colocación y cambio de la fresa ver imágenes. La fresa debe llegar siempre al tope, para obtener una fijación correcta. Use fresas de buena calidad y normalizadas.


MECA - DENT S.R.L.

RAIMUNDO C. DI LEO
SOCIO GERENTE

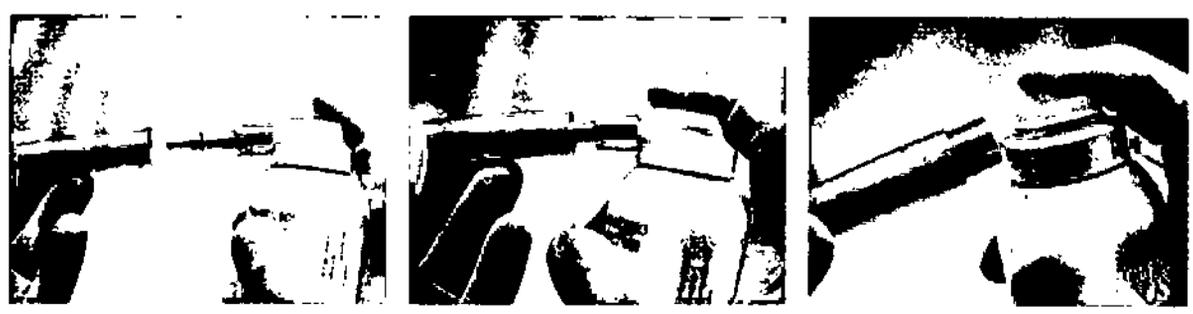

SERGIO A. BANNAY
BIOINGENIERO
M.N. 6719

MECA DENT SRL



MANTENIMIENTO

Es necesario lubricar luego de cada jornada de trabajo. Recomendamos utilizar aceite KMD spray, inyectándolo durante 2 seg. Siguiendo las imágenes anteriores. Si el trabajo es muy intenso es necesario lubricar durante la jornada de trabajo y al finalizar la misma.



MANTENIMIENTO INICIAL

Limpe, inyecte aceite y esterilice la pieza de mano antes de utilizarla por primera vez. Siga el procedimiento de desinfección y esterilización.

PRECAUCIÓN

NUNCA sumergir la pieza de mano en soluciones desinfectantes ó de limpieza.
NO esterilice sin antes retirar la fresa.

IMPORTANTE: EN CASO DE DIFICULTAD, ANTES DE ENVIAR SU INSTRUMENTO AL SERVICIO TECNICO VERIFIQUE ESTA TABLA:

FALLA	CAUSA	CORRECCIÓN
El número de revoluciones de la pieza disminuye de pronto (se percibe acústicamente por el cambio de tono)	1- Hay agua en la línea de aire, el anclaje entre la pieza y la manguera esta flojo.	1- Acoplar bien el acople con la pieza en marcha.
	2-Manguera de pieza defectuosa.	2-Cambiar la manguera.
	3- Disminución de la cantidad de aire.	3-Comprobar la llegada de aire al acople.
	4-El rotor está dañado. Se ha aflojado la tapa de la cabeza de la pieza.	4-Envie al servicio técnico.
La refrigeración por spray no funciona.	La entrada de agua esta interrumpida.	Comprobar la entrada de agua desde el equipo.

Raimundo C. Di Leo
MECA-DENT S.R.L.
RAIMUNDO C. DI LEO
SOCIO GERENTE

Sergio A. Bajinay
SERGIO A. BAJINAY
BIINGENIERO
M.N. 5176

MECA DENT SRL 039



La refrigeración por spray no funciona.	Las toberas de spray están atascadas	Destapar cuidadosamente los orificios de spray con una sonda e inyectar aire a presión desde el cabezal hacia el acople del instrumento.
La fresa se sale al funcionar.	Vástago de fresa gastado o fresa de mala calidad.	Coloque una fresa nueva, de buena calidad.
La fresa no entra.	Vástago de fresa fuera de tolerancia (Ø máx. 1,60 mm)	Coloque una fresa nueva, de buena calidad.

S2000 MTS2-1 , SIROCO

Velocidad: 300000 ±10% rpm.

Acoplamiento: 2 vías

Presión de aire: 2,10 Kg/cm^a (30 P.:S.I.)

Spray: cuádruple.

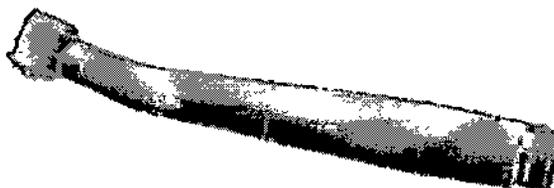
Presión de agua: 250 kpa. (2,5 bar)

Tipo de fresa: FG Standard

Pinza de sujeción: FG Chuck (metálica)

Peso neto: 45grs.

Esterilización autoclave: 135°C (275°F) a vapor H₂O



INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO

Verifique que el acople del equipo sea compatible con el de la pieza de mano, luego controle que salga aire y agua por el conector, enrosque la tuerca del acople en sentido horario y ajuste. Una vez completada esta operación la instalación se encuentra finalizada. Es imprescindible procurar aire comprimido limpio y seco. Para un correcto funcionamiento de la pieza de mano, la misma necesita una presión de aire máxima de 2,10 kg/cm^o (30 P.S.I).

Regulación del caudal de agua: con la llave del equipo abierta y la pieza de mano funcionando, vaya cerrándola paulatinamente hasta lograr el spray deseado.

Para la correcta colocación y cambio de la fresa ver imágenes. La fresa debe llegar siempre al tope, para obtener una fijación correcta. Use fresas de buena calidad y normalizadas.

MECA-DENT S.R.L.

RAIMUNDO C. DI LEO
SOCIO GERENTE

SERGIO A. BAJINAY
BIOINGENIERO
M.N. 6119

MECA DENT SRL 0393

MODELOS CON FG CHUCK



Colocación de la fresa



Extracción de la fresa



La fresa debe pre-colocarse en forma manual



Utilice la llave de fresas para completar la inserción



Presione sobre la llave como indica la flecha hasta que la fresa llegue a tope



Remoción de la fresa

DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN

Desacoplar la pieza de mano del equipo. Limpiar la misma exteriormente con alcohol. No sumergir en soluciones desinfectantes. Inyectar aceite spray KMD durante 2 seg. (Ver imágenes)

ACOPLAMIENTO
2 VIAS, 4 VIAS Y H6

MODO DE USO

BORDEN 2 MIDWEST 4 H6



LUBRICAR



Envolver en papel. Esterilizar en autoclave hasta 135° C (275° F) durante un ciclo. Retirar la pieza de mano y acoplamiento de la línea de aire accionando el mismo durante unos segundos así se eliminara el excedente de aceite.

DECLARACION: tanto el extractor de fresas como la llave para modelo S2000 son esterilizables en autoclave.

MECA-DENT S.R.L.

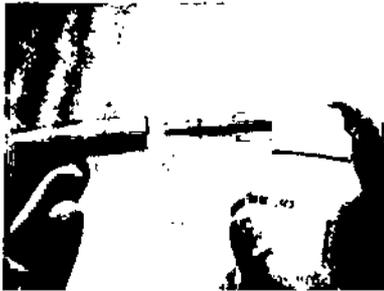
RAIMUNDO C. DI LEO
SOCIO GERENTE

SERGIO A. BAJNAY
BIOINGENIERO
M.N. 6119

MECA DENT SRL 9393

MANTENIMIENTO

Es necesario lubricar luego de cada jornada de trabajo. Recomendamos utilizar aceite KMD spray, Inyectándolo durante 2 seg. Siguiendo las imágenes anteriores. Si el trabajo es muy intenso es necesario lubricar durante la jornada de trabajo y al finalizar la misma.



MANTENIMIENTO INICIAL

Limpie, inyecte aceite y esterilice la pieza de mano antes de utilizarla por primera vez. Siga el procedimiento de desinfección y esterilización.

PRECAUCIÓN

NUNCA sumergir la pieza de mano en soluciones desinfectantes ó de limpieza.
NO esterilice sin antes retirar la fresa.

IMPORTANTE: EN CASO DE DIFICULTAD, ANTES DE ENVIAR SU INSTRUMENTO AL SERVICIO TECNICO VERIFIQUE ESTA TABLA:

FALLA	CAUSA	CORRECCIÓN
El número de revoluciones de la pieza disminuye de pronto (se percibe acústicamente por el cambio de tono)	1- Hay agua en la línea de aire, el anclaje entre la pieza y la manguera esta flojo.	1- Acoplar bien el acople con la pieza en marcha.
	2-Manguera de pieza defectuosa.	2-Cambiar la manguera.
	3- Disminución de la cantidad de aire.	3-Comprobar la llegada de aire al acople.
	4-El rotor está dañado. Se ha aflojado la tapa de la cabeza de la pieza.	4-Envie al servicio técnico.
La refrigeración por spray no funciona.	La entrada de agua esta interrumpida.	Comprobar la entrada de agua desde el equipo.
La refrigeración por spray no funciona.	Las toberas de spray están atascadas	Destapar cuidadosamente los orificios de spray con una sonda e Inyectar aire a presión desde el cabezal hacia el acople del instrumento.

MECA DENT S.R.L.

RAIMUNDO C. DI LEO
SOCIO GERENTE

SERGIO A. BAJINAY
BIOINGENIERO
M.N. 6119

MECA DENT SRL 0393



La fresa se sale al funcionar.	Vástago de fresa gastado o fresa de mala calidad.	Coloque una fresa nueva, de buena calidad.
La fresa no entra.	Vástago de fresa fuera de tolerancia (Ø máx. 1,60 mm)	Coloque una fresa nueva, de buena calidad.


MECA - DENT S.R.L.
RAIMUNDO C. DI LEO
SOCIO GERENTE


SERGIO A. BAJINAY
BIOINGENIERO
M.N. 8118

