

MANTENIMIENTO DE ROTATORIOS

Un buen mantenimiento y una lubricación correcta son fundamentales para el buen funcionamiento y una larga vida útil de turbinas, contra ángulos, piezas de mano

www.praezimed-iberica.com

SOMOS SU SERVICIO

PRAEZIMED

REPARACIÓN - VENTA - CONSULTA

TEL. 93.754.90.40

IBERICA, S.L.

Las piezas de mano tienen requerimientos muy, muy específicos, y resulta muy difícil hacerlas funcionar adecuadamente si no se sigue el protocolo del fabricante



Realice el mantenimiento de sus instrumentos regularmente, al menos 2 veces al día, **antes** de cada esterilización y después de un período prolongado sin usar el instrumento (p. ej. Vacaciones).

Primero lave el instrumento bajo un chorro de agua fría o tibia, si es necesario con un cepillo de cerdas blandas.

NO sumerja el instrumental en líquidos desinfectantes, que corroen las partes mecánicas de los instrumentos.

NO utilice toallitas desinfectantes para limpiar los instrumentos. Su vapor corroe los rodamientos.

NO utilice productos químicos agresivos o abrasivos, que deterioran el aspecto de sus instrumentos.

Una vez que haya limpiado el instrumento exteriormente, proceda a su lubricación.



Utilice para cada instrumento su adaptador adecuado; solo así puede lubricarlo correctamente.



Emplee únicamente aceites en aerosol de buena calidad,

preferentemente aceites sintéticos.

Los aceites sintéticos ofrecen grandes ventajas técnicas y ayudan a alargar la vida útil de sus instrumentos.

Introduzca el adaptador debidamente y aplique el aerosol durante 2 – 3 segundos y hasta que salga el aceite totalmente limpio de la cabeza del instrumento.

Si puede separar la cabeza del mango de su contra-ángulo, engrase las dos partes por separado con su adaptador correspondiente.

Esterilice el instrumento en autoclave **de clase "B"**. **No utilice ciclos de calor para el secado de instrumentos rotatorios.**

Le recomendamos esterilizar todo el instrumental rotatorio después de cada uso para prevenir posibles contagios cruzados.

Guarde sus instrumentos solo si están totalmente secos.

No se olvide del **mantenimiento de las pinzas**, que necesitan una especial atención para su larga vida útil. Para su lubricación puede utilizar el mismo aceite en aerosol. Aplique el aceite una vez al día, para expulsar los residuos que pueden haberse acumulados en su superficie.

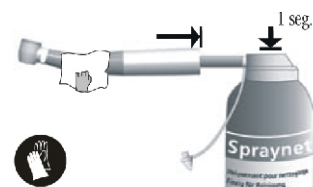
Limpie, lubrique y esterilice el dispositivo antes de utilizarlo con cada paciente.



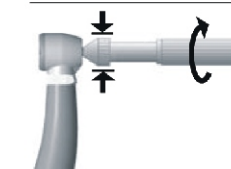
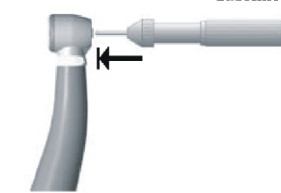
Exclusivo Bien Air

Limpieza

Utilice el producto de limpieza Spraynet de Bien-Air. Aplique sobre el exterior y el interior para eliminar los residuos y limpie cuidadosamente las superficies



Lubricación



- 1 Utilice fresas de buena calidad
- 2 Examine las fresas con una lupa
- 3 Preste atención al manipular el instrumento
- 4 Al colocar la fresa

a- No hacer fuerza, la fresa en buen estado debe entrar suavemente pulsando en el centro del botón pulsador, note en el pulgar el mecanismo

B- No utilizar si no queda bien sujeta

5 En la boca

PORQUE?

1 Las fresas de calidad tienen la medida de los vástagos normalizados evitando que queden agarradas o se salgan con facilidad prolongando la vida útil de las mordazas o pinzas sujetafresas también llamadas chuck.

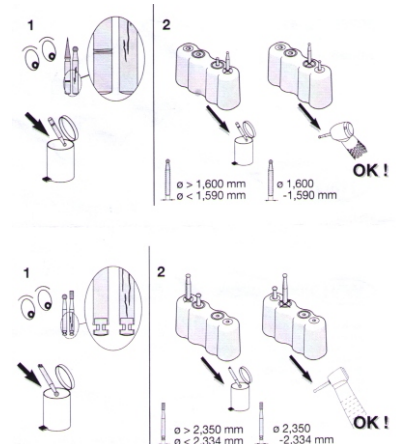
2 Los filos no deben estar redondeados ni empastados, de ser así producirán calentamiento de la zona de trabajo y pérdida de tiempo.

3 Muchas de las fallas son causadas por golpes producidos por no colgar bien los instrumentos en el equipo, los daños suelen ser graves y costosos..

4.a) Si hace fuerza excesiva es por que el vástago de la fresa o piedra está fuera de medida y si realiza mucha fuerza, corre el riesgo que después no pueda quitar la fresa y si la quita quedará agrandado, fuera de norma.

b) Si sale con facilidad es probable que al momento de trabajar se gire sobre su propio eje desgastando la mordaza (chuck) quitándole vida útil

5 El botón pulsador no debe ser accionado con el instrumento funcionando, no debe tocar la mejilla. Si el botón pulsador es accionado con la turbina en marcha el rotor y el botón sufren desgaste, al presionar no se abre correctamente la pinza.



LIMPIEZA

Contaminación química externa, el instrumento debe ser enjuagado con agua siempre.

La lubricación disminuye el coeficiente de rozamiento por ende la temperatura además de lubricar, el aceite spray limpia y remueve las partículas acumuladas

El aire seco evita que circule agua por el circuito de aire.

La presión de aire fija y constante

Puede haber cambios en la presión de aire, si la presión aumenta se incrementan las revoluciones por minuto ocasionando un desgaste prematuro de los rodamientos.

Las piezas de mano necesitan un entorno de trabajo específico, no admiten otro, el calentamiento puede quemar los tejidos blandos, debemos apartar la mejilla del instrumento, con el uso de micromotores eléctricos se han ocasionado quemaduras de tercer grado a los pacientes ya que tienen más torque que las turbinas accionadas por aire

Información técnica: La utilización prolongada de líquido desinfectante al interior del instrumento comporta la rotura de la película protectora de lubricante con el consiguiente aumento de desgaste y de daños.

La desinfección debe ser hecha en el exterior del instrumento

Nunca en la pinza sujeta fresa, nunca en el interior del instrumento.



Los instrumentos rotatorios accionados por aire deben ser lubricados como mínimo 3 veces al día. **Deben ser lubricados antes de cada esterilización.**

Si usa desinfectantes deben ser enjuagados con agua y lubricados inmediatamente después.

La pinza sujetafresas debe ser también lubricada como mínimo una vez al día.