

Instrucciones de instalación Aquacut

Asegúrese de que la línea aérea proveniente del compresor a la Aquacut se regula entre 85 y 90 psi. La compañía aérea debe venir directamente del compresor antes de que las cajas de conexión que alimentan a otros equipos dentales. Esto evitará problemas de corte debido a una falta de presión de aire suficiente.

Conecte el pedal a su Aquacut de la siguiente manera ...

La línea clara pedal se conecta a la toma de blanco.
La línea de pedal de pie negro se conecta a la toma de negro.
La línea verde pedal se conecta a la toma de color verde.
La línea amarilla pedal se conecta a la toma de color amarillo.
La línea aérea de su compresor se conecta a la toma de azul.

NUNCA conectar las tuberías de agua en la parte trasera o delantera de la Aquacut. Si lo hace, dañará su Aquacut y puede no ser utilizable sin reparaciones costosas.

El pedal tiene 3 posiciones.

Posición 1 sólo permite que el aire provienen de la punta de la pieza de mano.

Posición 2 permite que el aire y el agua para llegar desde la punta de la pieza de mano.

Posición 3 permite que el aire, el agua y el polvo que venir de la punta de la pieza de mano.

Al presionar el pie en el pedal de rodillos, controla la posición del pedal del pie. La posición 1 es la primera posición o la parte superior. La posición 2 es la segunda posición o medio. La posición 3 es su tercera posición y al final.

En la posición 3 se oye el vibrador se enciende. El vibrador permite polvo a caer de los botes de polvo en la cámara de dosificación y, por tanto, en el tubo y la pieza de mano.

Los mandos Aquacut y sus valores ...

El mando giratorio Speed ajusta el volumen de aire que entra en el Aquacut y esto puede ser visto al mismo tiempo mirando el indicador ABC. El calibre de la aguja debe llegar a descansar entre B y C cuando se utiliza polvos de corte y en el centro de A cuando se utiliza sodio Bi-carbonato para la limpieza o Sylc para pulir.

El mando de cámara de dosificación se utiliza para seleccionar la cámara de dosificación izquierda o derecha. Normalmente, la cámara de dosificación izquierda se utiliza para el polvo de la limpieza y la cámara de dosificación derecha se utiliza para los polvos de corte.

El mando de polvo se fijará inicialmente en la posición 1,5 y ajustar ligeramente hacia arriba si es necesario. Este control no tiene por qué ser ajustado por encima de un valor de 3. Por lo general, será mejor trabajar en un entorno de 1,5 a 2.

El mando POWER se establece inicialmente en OFF. Establecer este mando a la posición 1 para operar en el Aquacut. NO lo puso en la posición 2. No se puede cortar o limpiar en este entorno. Posición 2 está diseñado en torno a una futura actualización y está diseñado para utilizar helio.

Polvos disponibles Aquacut ...

Bi-carbonato de sodio se encuentra en el recipiente transparente. Se utiliza para la limpieza.

53-micrones de óxido de aluminio es en el contenedor rojo. Se utiliza para el corte agresivo.

29-micrones de óxido de aluminio es en el contenedor azul. Se utiliza para menos agresiva de corte.

Las piezas de mano ...

La pieza de mano de plata se utiliza con el polvo de sodio limpieza bi-carbonato y los 29 o 53 micras de polvos de corte. Esta pieza de mano tiene un agujero en polvo más grande.

La pieza de mano verde tiene un orificio más pequeño en polvo y se utiliza con el polvo de 29 micrones. Esta pieza de mano se utiliza en la micro-odontología en la reparación de pequeños puntos en un diente. El polvo de 29 micrones se utiliza en las zonas donde la boca es más sensible y requiere un corte más fino.

Colocación de la tubería de doble a la pieza de mano de plata ...

Quite la pieza de mano de plata de su paquete. Retire el tubo doble de su paquete.

Usted notará en el tubo gemelo, uno de los extremos tiene una válvula de retención ubicada en el interior del tubo de agua. Esto asegura que el agua de la pieza de mano no viaja en la máquina Aquacut. El extremo del tubo que no tiene la válvula de retención es el final que encaja en la pieza de mano. Tome este extremo de la tubería y la inserta en el extremo de menor diámetro del mango de plástico que viene con su pieza de mano. Permitir el tubo para salir del otro extremo del mango de plástico. Observe el tubo se presenta en dos diámetros diferentes. El tubo de mayor diámetro se inserta en el vástago más grande en la base del mango. Empuje hasta que el que topa contra el separador levantado entre los tallos más grandes y más pequeños. A continuación empujar el tubo más pequeño en el vástago más pequeño en la base del mango hasta que también que topa contra el espaciador planteado. Finalmente presione el mango de plástico en la pieza de mano hasta que se topa contra la pieza de mano. Establecer la pieza de mano en el soporte de pieza de mano situado en el lado derecho de la Aquacut por ahora.

Tome el otro extremo de la tubería doble y adjuntarlo a la parte frontal del Aquacut. Se dará cuenta de dos de apertura hacia el lado inferior izquierdo, en la parte delantera de su Aquacut. La abertura superior es la apertura de su suministro de agua. Empuje la tubería de menor diámetro en el tronco situado en el interior del agujero más pequeño. A continuación, presione la tubería de mayor diámetro en el agujero inferior. Este hoyo es un accesorio del tipo de presión y se agarra a las tuberías, como usted lo empuja hacia el agujero. Este agujero es donde el aire y el polvo se vienen.

Tenga en cuenta que el agua no es empujada a través de la máquina o la pieza de mano Aquacut, se dibuja a través de un efecto Venturi. El aire procedente de la pieza de mano realmente hace que el agua desde el tanque de agua. Esto sucede a través del diseño único de la punta desechable.

Colocación de una punta desechable de la pieza de mano ...

La punta desechable consta de dos partes, la propia punta y un pequeño tubo de plástico transparente.

Retire la pieza de mano del titular de la pieza de mano. Sostenga con una mano y agarrar una punta de plástico en la otra mano. La punta de plástico tiene un pequeño anillo de plástico que se le atribuye. Doble el anillo sobre lo que se encuentra a través de la abertura más grande de la punta. Empujar el anillo de plástico y punta en la parte curva de la pieza de mano. Empuje por lo que se mantiene firmemente en la pieza de mano con el vástago de plástico más pequeño que viene a descansar encima de la punta de metal sobre la pieza de mano.

Tomar la segunda parte de la punta, el tubo de plástico transparente y empuje sobre el vástago de plástico hasta que topa contra el extremo del vástago de plástico. Por último, presione el otro extremo del tubo de plástico transparente en la punta de metal se encuentra en su pieza de mano.

NOTA: Si no tienen agua que proviene de la pieza de mano al usar su Aquacut, en primer lugar asegurarse de que tiene agua en su tanque de agua y luego vuelva a colocar la punta de la pieza de mano. Nueve de cada diez veces el problema es la punta de la pieza de mano mala. Puntas desechables no se desgastan por el uso y esto puede afectar el efecto Venturi que atrae el agua.

Vuelva a colocar la pieza de mano en su soporte por ahora.

Abra la tapa de color azul en la parte superior de la Aquacut. Asegúrese de que ambas tapas de la cámara están bien apretados. Apretar si es necesario y, a continuación, cierre la tapa azul.

En este punto vamos a convertir el Aquacut sin ningún tipo de agua o polvo en la máquina. Queremos dar a nuestros mandos y asegurarnos de tener buen flujo de aire antes de continuar con el agua o polvo.

Coloque el mando de velocidad para que el medidor de puntos de la cadena ABC de aguja a la zona entre B y C. Coloque el mando de polvo a 1,5. Coge la pieza de mano de su soporte y presione el pedal a través de las 3 posiciones. Asegúrese de que tiene buen flujo de aire al sentir la punta de la pieza de mano con el dedo mientras se prueba todas las posiciones del pedal de 3 pies. Suelte el pedal cuando haya terminado.

Cuando el pedal y su equipo se ha comprobado la buena circulación de aire, el poder Aquacut abajo girando el botón POWER en OFF. Vuelva a colocar la pieza de mano en su soporte.

A continuación vamos a poner agua en el Aquacut, encender la máquina de nuevo y comprobar que hemos agua procedente de la pieza de mano.

Situado en la parte frontal de la Aquacut en la esquina inferior derecha es un botón pulsador. Pulse este botón y el Aquacut abrirá una ventana con una pequeña cantidad. En el Aquacut dos tanques de plástico transparente. El tanque de la izquierda no se utiliza en este momento. El tanque de la derecha es el tanque de agua. Con una mano abrir la Aquacut suficiente para eliminar el depósito de agua con la mano libre. En este momento, fíjese en la tubería de alimentación de agua y cómo se entra en el tanque de agua. Retire el depósito de agua.

Retire la tapa del tanque de agua y llene el tanque con agua del grifo. No más de llenarlo. Alrededor de una media pulgada de la parte superior es buena. Con el tiempo usted obtendrá una idea de lo que el nivel es bueno para usted. Vuelva a colocar la tapa. Ahora abra ligeramente la Aquacut de nuevo con una mano mientras se pone la parte posterior depósito de agua dentro de la máquina con la otra mano. Antes de cerrar la Aquacut asegurarse de que el tubo de alimentación de agua se vuelve a colocar en el tanque de agua. Tendrás que ayudar a la tubería en el tanque de agua. Cierre la Aquacut presionando hacia abajo la tapa azul hasta que la máquina se bloquea cerrada.

Gire el Aquacut de nuevo moviendo el botón de encendido en la posición 1.

Si usted tiene una toalla de papel o un paño que no es blanco, colocar al lado de la Aquacut. Esto ayudará al comprobar que el agua y viendo el polvo que viene de la punta desechable. Además, si usted tiene un cubo de basura disponibles, mientras que el aprendizaje / entrenamiento con el Aquacut puede dirigir el flujo de la punta en el bote de basura para reducir el agua y los residuos de polvo en este momento.

Abra la tapa azul para permitir el acceso a la perilla de ajuste de agua. Retire la pieza de mano de su soporte. Sostenga la pieza de mano, como si estuviera sosteniendo un lápiz para escribir.

El agua fluirá desde la punta de la pieza de mano cuando se presiona el pedal para las posiciones 2 y 3. Para nuestra prueba aquí presiona el pedal hasta la posición 2.

Inicialmente, se puede tardar hasta 20 segundos para que el agua proviene de la punta de la pieza de mano. Tiene que ser extraída del depósito de agua y tira a través de la tubería de agua a la punta pieza de mano. Una vez que el agua proviene de la punta de la pieza de mano que siempre estará disponible de inmediato, a menos, claro, te quedas sin agua en el tanque de agua.

El mando de ajuste de agua está situado en frente de la cámara de dosificación izquierda. Si la perilla se ajusta en sentido antihorario se disminuye la cantidad de agua que fluye desde la punta de la pieza de mano. Si la perilla se ajusta de las agujas del reloj, la cantidad de agua que fluye de los aumentos de punta la pieza de mano. El mando debería haber sido ajustado de fábrica, pero se puede ajustar la perilla de ajuste de agua si es incorrecta.

El agua que fluye de la pieza de mano debe ajustarse a donde tiene un buen flujo constante de la punta. Ajuste la perilla de flujo de agua hacia abajo, donde el agua comienza a fallar desde la punta y luego aumentar la perilla hasta que el agua estabiliza a cabo en un cono buen fluir. Mientras sigue presionando el pedal hasta la posición 2, mover la punta de la pieza de mano sobre la tela que colocó al lado de su máquina para tener una idea de lo buen flujo de agua se parece.

Suelte el pedal de pie, coloque su pieza de mano en su soporte y gire el Aquacut girando el botón de POWER en OFF.

Cada vez que encienda la Aquacut fuera se oye el escape del aire de la máquina. Este es el escurrimiento de aire normal. Cuando el medidor de aire es, como mínimo, abrir la tapa azul.

Ponga el polvo en la cámara de dosificación ...

Una nota rápida: Si no hay ningún tipo de presión de aire que queda en cualquiera de las cámaras de dosificación será casi imposible de quitar las tapas de la cámara de dosificación. Para eliminar el aire restante en la cámara de dosificación presiona el pedal todo el camino hasta la posición 3 con la máquina apagada. Si había algún resto de aire se oye escapar de ella. Mueva el botón de cámara de dosificación de la cámara de dosificación sí y presione el pedal en la posición 3 de nuevo para eliminar el aire en la cámara de dosificación otros.

Coloque el mando de cámara de dosificación de manera que se busca en la cámara de dosificación correcta.

Retire la tapa de cámara de dosificación correcta. Ahora vamos a colocar el corte en polvo en la cámara de dosificación correcta.

Abra el paquete de polvos y tomar el rojo de 53 micras de polvo. Retire la bolsa viene sellada pulg Usted notará dos fichas amarillas en el recipiente de color rojo. Ellos están allí para mantener el polvo se derrame cuando el envase no está siendo utilizado. Retire la pestaña superior amarilla y ponerla fuera del camino. Retire la lengüeta de la parte inferior de color amarillo y lo coloca fuera del camino. Guardar las fichas amarillas. Usted puede colocarlos de nuevo en el bote cuando vaya a guardar el bote. Tenga cuidado en este momento para no agitar el recipiente rojo, como polvo comenzará a caer desde la parte inferior del recipiente.

Se dará cuenta de la parte superior de la lata no es totalmente redonda. Hay una sección plana que tiene una cresta que va desde la parte plana hacia abajo hasta el bote. Esta cresta de plástico entra en una ranura en la cámara de dosificación. La ranura en la cámara de dosificación se encuentra cerca de la parte delantera de las cámaras de dosificación. Alinear la ranura en la cámara de dosificación con el saliente del recipiente y permitir que el recipiente para entrar y el asiento en sí dentro de la cámara de dosificación. Si tiene que forzar el cartucho en la cámara de dosificación a continuación, el cartucho no está correctamente alineado con la ranura de la cámara de dosificación de.

Devuelve el tapa de la cámara de dosificación en la cámara de dosificación. Asegúrese de que la tapa esté apretada contra la cámara de dosificación. Cierre la tapa azul.

Practique los agujeros del corte en láminas de vidrio ...

Tome un portaobjetos de vidrio pocos de su kit de accesorios y colocarlos en la tela al lado de su Aquacut.

Encienda la máquina moviendo el botón de encendido en la posición 1.

Asegúrese de que su medidor de aire sigue siendo la lectura entre B y C. Si no se ajuste a su mando de velocidad hasta que es así.

Asegúrese de que su perilla de polvo todavía se establece en 1,5.

Retire la pieza de mano de su soporte. Sostenga la pieza de mano sobre el bote de basura.

Ahora, presione el pedal en la posición 3. Usted debe recibir aire, el agua y el polvo de su pieza de mano. Retire la pieza de mano de la papelera y moverlo a través de la tela y usted debe ver un flujo constante de agua y polvo en la tela. Si el polvo de muy poco o demasiado se ve en la tela de hacer un pequeño ajuste con la perilla de polvo. Usted debe ver a un buen flujo uniforme de polvo. No hay chorros de polvo irregulares o grupos en polvo.

Pulse y suelte el pedal en la posición 3 cuando sea necesario durante las pruebas.

Suelte el pedal y apoderarse de un portaobjetos de vidrio con la mano libre. Usted debe seguir sosteniendo la pieza de mano con la otra mano. Sostenga la placa de vidrio sobre la papelera y sostener la pieza de nuevo la mano como si estuviera sosteniendo un lápiz. Coloque la punta de la pieza de mano contra el portaobjetos de vidrio y luego subir ligeramente hasta que no toque el portaobjetos de vidrio. Colocar un dedo de la mano que sostiene el portaobjetos de vidrio directamente debajo de la parte inferior de la lámina de vidrio, donde la punta de la pieza de mano es directamente encima del dedo bajo el cristal. El dedo en este momento tiene dos propósitos. Se mostrará que el dedo no se corte o dañe al cortar un agujero en el portaobjetos de vidrio y es un buen indicador cuando un agujero se ha hecho en el cristal, como se sentirá la explosión de aire, agua y polvo en el dedo.

Practique hacer agujeros en las diapositivas de cristal. Debe ser capaz de cortar un agujero en la lámina de vidrio en aproximadamente 8 o 9 segundos o menos. Si está tomando demasiado tiempo, asegúrese de que está lo suficientemente cerca del portaobjetos de vidrio para cortar.

Algunas cosas a tener en cuenta ...

Nunca ponga el Aquacut con agua o polvo todavía en la máquina. Ambos se derramará la creación de un lío. Simplemente, retire el tanque de agua y polvos de cualquier antes de moverlo.

Cuando se cambia de corte de polvo a un polvo de limpieza o viceversa, siempre purgar el polvo viejo de las líneas de tubería conectando el mando a la cámara de dosificación del polvo que ahora desea utilizar y presione el pedal en la posición 3, mientras que la dirección de la punta de la pieza de mano lejos del paciente durante 5 a 10 segundos para eliminar el polvo no deseado de la tubería. Usted puede rociar el polvo no deseada en un bote de basura o en su escupidera.

Siempre purgar su Aquacut todas las noches del agua y el polvo.

Para purgar el agua y el polvo de la máquina, comience por apagar la lavadora. Retire las tapas de cámara y eliminar los botes de polvo desde el interior de las cámaras de polvo. Vuelva a colocar las tapas de cámara y apriete firmemente. Pulse el botón en su Aquacut para abrir la parte superior. Quitar el depósito de agua y deseche el agua en el tanque. Vuelva a colocar el tanque de agua en su máquina. Recuerde que para ayudar a dirigir el tubo de alimentación de agua en el tanque de agua. Cierre la tapa de su Aquacut hasta que encaje en su lugar. Dé vuelta a su máquina. Presione el pedal en la posición 3 mientras mantiene la pieza de mano hacia la papelera. Mira la punta desechable y cuando ya no vea nada de agua o polvo proveniente de la liberación de punta desechable el pedal y gire la perilla de cámara de dosificación de la cámara de dosificación otros. Pulse el pedal en la posición 3 de nuevo y mirar para el agua o el polvo que viene de la punta desechable. Cuando no hay agua o en polvo procedente de la punta desechable liberación del pedal. Dé vuelta a su máquina. Guarde el polvo. De forma segura puede mover su máquina en este momento. **Felicidades**, usted acaba de realizar su demostración Aquacut primero.