

فصل موصل خرطوم الشفط:أفضل الفوهة عن موصل الخرطوم بقوة سحب ودوران كافيين.

استخدمه مع خرطوم

استخدمه مع خرطوم خفيفة الوزن من مادة EVA المرنة (إينيل فينيل أسيتات)

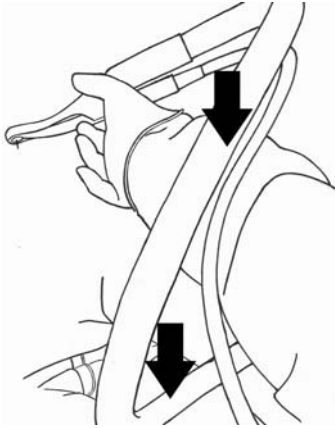
نوصي بها للخفة والمرونة والاقتصاد. ومع ذلك ، يجب مراعاة التوصيات الواردة أدناه بشأن خرطوم PVC السمكية.

استخدمه مع خرطوم PVC

وضع متوازن مع خرطوم PVC سميك: هناك استراتيجيات مختلفة لتحويل خرطوم الشفط PVC السميك إلى هيكل داعم، تسمح الاستراتيجيات المذكورة بدعم وتوازن مجموعة توربينات الجهاز في اليد في وضع عمل قريب من حياد القوى.

مع المساعدة: يحمل العامل الخرطوم رأسياً بحيث يتقوس إلى يد الممارس دون دفعه أو سحبه أو إماتته في أي اتجاه.

بدون مساعدة: يمكن تحقيق نفس الغرض من خلال إراحة الجزء القريب من الخرطوم على جسم المريض أو على جسم المشغل ، اعتماداً على موقع الخرطوم في كل مجموعة أسنان ، والجزء البعيد من الخرطوم على ساعد المشغل.



دوران التجميع في المحور الطولي: تتطلب زوايا الطحن المختلفة في سياق نفس المعاملة لفات التوربين حول محورها الطولي. للتأكد من أن هذا الدوران لا يسبب إجهاداً ، يجب تشجيع الوصلة الدوارة الداخلية لموصل خرطوم الشفط. إذا لم يكن هذا كافياً ، فيجب علينا تسهيل الدوران بين جزأي الموصل باليد الأخرى حتى نحقق موضع عمل قريب من حياد القوى.

استخدم خرطوم بولي كلوريد الفينيل رفيع: على الرغم من أنه عند استخدام خرطوم رفيع ، فإن كلا من مقاومة الدوران في المحور الطولي والحصول على الوضع المحايد لا يكتسبان نفس الأهمية ، يجب أن تؤخذ التوصيات الموجهة إلى خرطوم PVC السمكية في الاعتبار.

لأي نوع من الخرطوم: المستخدم مسؤول عن أي إزعاج قد ينشأ عن استخدام الجهاز خارج موقع العمل بالقرب من حياد القوى. المستخدم مسؤول أيضاً عن ثبات مجموعة توربينات الجهاز بغض النظر عن الطريقة المختارة لتحقيق موضع العمل بالقرب من حياد القوة.

تعليق عمل الجمعية

أثناء فترات التوقف أثناء العلاج ، تم تصميم مجموعة توربينات الجهاز بحيث يمكن وضعها على شماعات التوربين عبر التوربين وعلى شماعة خرطوم الشفط عبر نفس الشيء. في المعدات المزودة بتعليق توربين من نوع "الطائر الطنان" ، يمكن وضع التجميع على الجزء المتبقية من التوربين ، أو على شماعة خرطوم الشفط عندما يكون للحامل المذكور قابلية تنقل كافية. إذا كان أحد المساعدين متاحاً ، فعادة ما تكون يده يديلاً راحياً.

عندما يتم وضع التجميع على شماعة خرطوم الشفط ، فإن القواطع التي يتم إدخالها في رأس التوربين تكون متجهة للخارج ، لذلك يجب الانتباه إلى منع الإصابات.

تسيير

بمجرد توصيل التوربين وتوصيل موصل الخرطوم بالجهاز ، يتم إدخال البر في التوربين أثناء الضغط على الزر الموجود على الرأس الذي يبرز من خلال الحلقة بالإبهام. يتم تحرير مرور الهواء عن طريق تحرير الخناق الموجود على موصل خرطوم الشفط ، ويتم تشغيل التوربين فوق موقع الجراحة الفموي. أثناء التشغيل ، يجب تعديل معدل تدفق السائل وطارد اللعاب لخرطوم الشفط الآخر إلى الحد الأدنى من المستوى الفعال حتى لا يتضرر الجهاز.

لكل إجراء عملي ، أعط الأولوية للبدائل التي توجه الرش إلى تجويف الفم بدلاً من الخارج. إذا كان اتجاه الرش نحو الخارج أمراً لا مفر منه ، قم بتداخل بعض الأسطح في مساره (على سبيل المثال ، سطح مرآة الأسنان).

أثناء نحت التجويف ، تتشكل انحرافات السوائل الاتجاهية عن طريق الارتداد داخل التجويفات للقدف. يتم تحقيق أقصى قدر من الكفاءة في إيقافها من خلال توجيه المحور الرئيسي للجهاز نحو الجزء السفلي من تجويف الفم مع دفع عملية طحن التجويف في اتجاه المشغل.

كما هو الحال مع التوربين ، يجب تجنب تفاعل الأنسجة الرخوة: فصل اللسان والشفة والخدين. يكون المحترف مسؤولاً عن أي ضرر قد يحدث بشكل مباشر أو غير مباشر من خلال استخدام الجهاز ، ولهذا السبب يجب استخدامه فقط عندما يكون هناك وصول كافٍ للجهاز ورؤية صحيحة لنقطة العمل (باستخدام أطوال مختلفة من يمكن أن يكون القاطع مفيداً في هذه الحالات).

آخر مراجعة: 07/10/2021

الحفظ والانتهاء

لا يتطلب تدابير حفظ خاصة. المادة مقاومة للتآكل. تاريخ انتهاء الصلاحية غير متوقع ، على الرغم من أنه يوصى باستخدامه في غضون 5 سنوات من تاريخ الصنع.

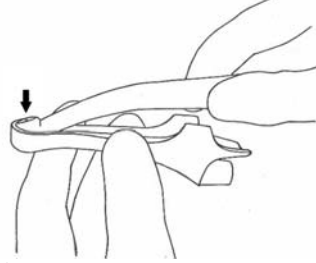
إعادة التدوير

المواد المكونة للمنتج عبارة عن بلاستيك قابل لإعادة التدوير. في نهاية عمرها الإنتاجي ، قم بإدائها في موقع إعادة التدوير المقابل.

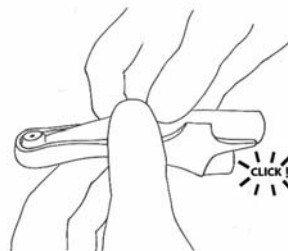
تعليمات الاستخدام

أخرج الأداة من العبوة وافحصها. إذا كان هناك أي خلل ، يرجى إعادته إلى المورد الخاص بك. عند استخدام المنتج ، ضع دائماً في اعتبارك سلامة المريض. يتحمل المستخدمون مسؤولية التحكم في تشغيل وصيانة وفحص هذا المنتج. لا تقم بتعديل هذا الجهاز.

إقتران التوربينات وفك إقتران التوربينات:



1. أدخل رأس التوربين في حلقة الجهاز بحيث يكون زر التوربين مواجهاً للحلقة.

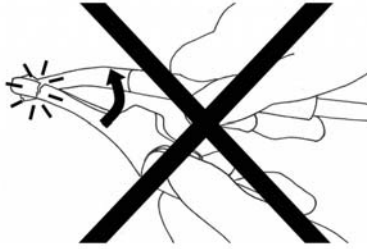


2. ضع مقبض التوربين على طرف أجنحة تثبيت الجهاز واضغط على منتصف المقبض ليربطه بين أجنحة التثبيت. ينتج الاشتباك نقرة صوتية ، تشير إلى اكتمال الإقتران.

التوصيل بموصل خرطوم الشفط:

قم بتوصيل فوهة الجهاز بموصل الخرطوم ، مع ممارسة ضغط كافٍ للانضمام إلى العنصرين.

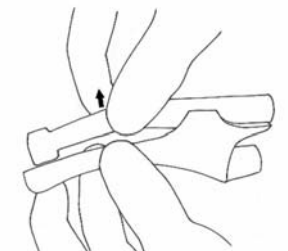
فصل التوربينات:



مهم جداً! لا تقم بفصل التوربينات عن طريق سحب المقبض فقط: ذراع الرفاعة كبير جداً بحيث يمكن أن يكسر حلقة الجهاز.



1. بينما تمسك إحدى اليدين بالتجميع ، تمسك اليد الأخرى بمنتصف مقبض الجهاز بالإبهام والأصابع الوسطى بينما تدفع رأس التوربين عبر الحلقة بإصبع السبابة لإخراجها من موقعها.



2. في هذا الوقت ، يمكن أن تتحرك اليد الأخرى لسحب الجزء الأوسط من مقبض التوربين بشكل مربع وفضله عن أجنحة التثبيت. قد تؤدي محاولة فصل التوربين بأي طريقة أخرى إلى إتلاف حلقة الجهاز.

المحاذير والإحتياطات

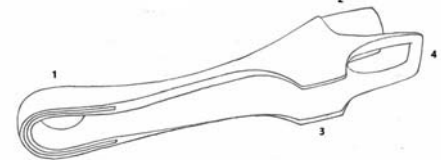
اقرأ التعليمات قبل استخدام هذا الجهاز. التعامل: كن حذراً! اقرأ تعليمات التوصيل لتجنب الكسور

هو جهاز مصمم تقنياً ويجب التعامل معه بعناية ، لأنه يوفر أقصى أداء وبأقل حجم. يجب استخدام هذا الجهاز فقط كما هو موضح في هذه التعليمات. لا تتحمل الشركة المصنعة مسؤولية الأضرار الناتجة عن الاستخدام غير السليم و / أو الناتجة عن الاستخدامات التي لا تغطيها هذه التعليمات Aerodam

معلومات المنتج

المستخدم: متخصصون مؤهلون (أطباء أسنان وأطباء أسنان)

السكان المستهدفون: نفس الشيء بالنسبة لاستخدام التوربينات. الغرض المقصود: الحد من تلوث الهباء الجوي في ممارسة طب الأسنان بسبب الانبعاث الناتج عن توربينات الأسنان.



1. حلقة شفط
2. منفذ فوهة
3. أجنحة تثبيت التوربينات
4. حلقة الوصل

الإسائيات الوظيفية

تدقق الهباء الجوي المنبعث من التوربينات التي انحرفت على سطح السن أو الأسطح في مواجهة التدفق المذكور (سطح مرآة الأسنان أو داخل تجويف الفم عندما لا يكون اتجاه التدفق متعامداً على سطح السن) . يعزز القرب من السطح بدلاً من التدفق المباشر من فعالية الجهاز. تم تصميم الجهاز بطريقة تجعل دوران الهواء يشكل سداً بهيكل دوامة حلقي يتم حصر الهباء فيه Aerodam هو جهاز يتم توصيله بالتوربينات السنية من جهة ، ويتم تجميعه في موصل خرطوم الشفط من جهة أخرى. يسمح تصميم محيطه فيما يتعلق برأس التوربين بأقصى قدر من الاقتراب من أصل الهباء دون ترك الأجنحة مكشوفة. يلتقط Aerodam

بيئة العمل

هو منتج متناهي لأي نوع من المهنيين المؤهلين وهو أمر أساسي في "الممارسة العادلة" بدون مساعد ، كحل عملي لمشكلة الرذاذ Aerodam

بسيطة: يسمح شكل الجهاز بإمساك المنطقة الوسطى من مقبض التوربين مباشرة بالإبهام والأصابع الوسطى. يستقر السبابة على منطقة من الجزء الخلفي من الجهاز يمكن التعرف عليها باللمسة من طرف الإصبع. يتيح هذا الدعم الاستقرار المطلق والتحكم في المجموعة.

حماية: إن التحكم المتكامل في شفط الهباء الجوي ، يستبعد الاصطدام بفتحات الشفط الكثيفة التي يتم تنشيطها من قبل أطراف ثالثة تسعى لنفس الغرض وتزيل المخاطر التي يتعرض لها المريض.

الوجود في كل مكان: كان أحد أهداف تصميم الجهاز هو تقليل حجمه حتى لا يتداخل مع التركيبات الشفوية والقوس المقابل ، وبالتالي الحفاظ على الفعالية للغرض المقصود منه.

تعدد القمم

يناسب Aerodam معظم التوربينات الموجودة حتى قطر رأس أقصى يبلغ 12.5 مم. بزاوية 90 درجة. تم تصميم Aerodam لساق التوربينات بزاوية تساوي أو تزيد عن 15 درجة. كما هو الحال مع معظم التوربينات ، يجب أن يكون رأس هذه الزاوية حوالي ثلث الطول الإجمالي للمقبض من الرأس.



محول للاستخدام مع خرطوم رفيع

يناسب Aerodam معظم موصلات خرطوم الشفط ذات الفتحات العرضية مقاس 16 مم. مع المحول المرفق ، يمكن أيضاً توصيله بموصل خرطوم

حالة اللوحة

على الرغم من أن Aerodam فعال في ظل ظروف مختلفة ، إلا أنه يتم تحسين فعاليته باتباع التوصيات التالية:

1. الطموح: كلما زاد حجم الشفط ، كانت الكفاءة أفضل. يوصى باستخدام نظام شفط كبير الحجم (> 250 لتر / دقيقة). يتم تحسين الأداء باستخدام خرطوم الشفط العريض.

2. التوربينات. من المستحسن أن يكون لديك رذاذ ثلاثي أو أعلى في حالة جيدة من الصيانة والتوجيه الجيد. من المستحسن استخدام التوربينات ذات الضوء. يوصى باختيار أقل ضغط هواء محدد من قبل الشركة المصنعة.

النظافة والتعقيم

يجب إجراء نظافة دقيقة للجهاز بعد كل استخدام لإزالة أي بقايا. يتسامح الجهاز مع أنظمة تنظيف وتعقيم الأسطح الشائعة في مجال طب الأسنان (هيبوكلوريت ، والكحوليات ، والأدهيدات ، والمنظفات). بعد النظافة المناسبة ، تعد دورة الأوتوكلاف ضرورية لضمان التعقيم. تقاوم المواد البلاستيكية الملائمة حيويًا التي يتم تصنيعها بها التعقيم في الأوتوكلاف. الرطب عند درجة حرارة 134 درجة مئوية ، ويتم تسليم الجهاز في حالة غير معقمة ومن الضروري تعقيمه في الأوتوكلاف قبل كل استخدام. لا يمكن تعقيم محول الخرطوم الرقيق إلا على الباراد.