

محركات من NOUVAG -

ضمان الجودة الأفضل في كثير من الأجهزة



السيد **Beda Hutter** أسطورة حية في المجال السني.

الأولى في جراحة الأنف والأذن والحنجرة، والجراحة العصبية وجراحة الوجه وكذلك في طب العظام وتنظير المفاصل. وقد شكلت فكرة المعالجة الواقية للمريض من خلال استعمال طرق الجراحة بالحد الأدنى من البضع بالإشتراك مع التنظير الداخلي المحور الأساسي في تطوير الجهاز الجديد 30 HighSurg. ويضمن التحكم المدروس بالمحرك من خلال وحدة المعالج الجهري الدوران الهادئ دون ارتجاج لكل قبضة يدوية في سرعات تصل حتى 80,000 دورة في الدقيقة. ويسمح نظام Shaver الناتج عن متابعة التطوير لهذا الجهاز ذو أسلوب العمل المستمر أو المتذبذب بتحقيق القص بطريقة دقيقة وأمينة، لا يمكن تحقيقها عادة إلا بإستعمال الأجهزة ذات الأسعار المرتفعة. تضمن المضخة التمعجية القابلة للمعايرة المركبة داخل الجهاز التبريد اللازم للعظام والنسج. وتشكل قائمة من سكاكين القص Shaver طورت حديثاً لكل الحالات الممكنة وحدة متكاملة متناسقة مع الجهاز الجديد. ويمنح أسلوب خدمة الجهاز السهل بالأشتراك مع الشاشة الكبيرة التي تعرض كل المعلومات الممكنة في وقت واحد الشعور بالثقة والأمان في كل حالات العمل. ويشارك في ذلك عرض عدد الدورات في الزمن الحقيقي ومخطط عزم الدوران. ولتجنب إنقطاع مسار العمل زود الجهاز الجديد 30 HighSurg بمحركين، يوفر استعمالهما تبديل وصلة القبضة إلى محرك آخر. ويمكن التحكم بالمضخة والبرامج والمحرك في نفس الوقت عبر دواسرة القدم التي زود بها الجهاز. وتتحكم دواسرة قدم بسرعة الدوران وتشغيل المضخة. جهاز 30 HighSurg ملائم بشكل ممتاز لكل المجالات في الجراحة المجهرية وهو يقنع المستخدم بالمزيج المثالي بين التقنيات المتناسقة مع بعضها والمواد الممتازة.

هاينز نويمان

ومايزال السيد Beda Hutter يستنكف اليوم في عام 2014 عن الإنتاج خارج سويسرا بقصد التوفير. وهو يحقق اليوم قسماً كبيراً من أعماله في مجال العلامات التجارية. بذلك تتمكن الشركة من إنتاج عدد كبير من القطع والمحافظة في نفس الوقت على موقعها التجاري الطبيعي في قلب أوروبا.

وتتدفق الحلول المبتكرة وذات الجودة العالية باستمرار من مدينة Goldach على ضفاف بحيرة Bodensee. ومن الأمثلة الجيدة على ذلك نظام محرك الغرس MD 30. فهذا المحرك الفريد من نوعه يوفر وصلتين في نفس الوقت تسهلان العمل إلى حد كبير وتسمحان بالعمل بشكل فعال. وتؤمن 10 برامج قابلة للتخزين لكل من المحركين العمل دون أي صعوبات خلال المداخلة الجراحية.

من خلال التحكم المحسن للمحركات يمكن للقبضات المعوجة المزودة عند الرغبة بضوء LED أن تقوم بعملها بأعلى دقة ممكنة لتضمن الأمان والموثوقية في أي معالجة. وقد تجنب الثلمات والحواف في تصميم الجهاز لتسهيل تنظيفه. وصمم وعاء المضخة بشكل يسمح بخروج أي كمية متسربة من السوائل مباشرة من الوعاء، ويشكل ذلك مساهمة مهمة وقيمة في الأمان عند الإستعمال.

ويمثل الجهاز الجديد 30 HighSurg علامة مميزة أخرى في مجموعة المحركات التي طورتها الشركة مؤخراً، وهو محرك يستعمل بالدرجة

من التقاليد المتبعة لدينا منذ سنوات طويلة زيارتنا الخريفية لأحدى أكبر الشركات المنتجة السنوية في أوروبا. وزيارتنا هذه هي للشركة المنتجة السويسرية NOUVAG. هذه الشركة السويسرية تنتج المحركات والقبضات اليدوية والقبضات المعوجة المخصصة للغرس السني والطب البشري بالإضافة للقطع الإضافية المخصصة لجراحة الوجه والفم والفكين. وتصنع كذلك أجهزة خاصة لأختصاص المعالجة اللبية لتحضير قنوات الجذور السنوية، كما تقدم لقطاع المخابرة أجهزة الخراطة والجلخ والتنظيف. وربما يستغرب البعض من وصف NOUVAG بأنها إحدى كبار الشركات. فالأسم معروف دون شك في المجال السني، ولكن هناك بالتأكيد أسماء تجارية كثيرة أخرى تخطر أولاً بالبال عند السؤال عن كبار الشركات في المجال السني.

الجواب بسيط جداً: ففي كثير من الحالات لايعني الأسم التجاري المعروف بالضرورة أن داخل الجهاز مصنوع من قبل الشركة التي يحمل الجهاز أسمها. ففي كثير من الحالات يكون داخل الجهاز مصنوع من قبل NOUVAG، بالأخص عندما يتعلق الأمر بالمحركات. مؤسس وصاحب شركة NOUVAG هو السيد Beda Hutter - الذي يمكن أن يوصف بالأسطورة الحية في المجال السني. فقد قاد الشركة بفضل روحه الإبداعية والطلائعية على مرور العقود لتحتل اليوم مركزها الطليعي.



تكمّن خبرة 40 عاماً من البحث والتطوير داخل نظام محرك الغرس MD 30 المشهور بموثوقيته في المجال السني.