

Das **XO** OSSEO SYSTEM

Es ist bei chirurgischen Eingriffen immer das gleiche Problem. Wer bedient die Steuereinheit des Motors ?

Sie kennen das sicher alle. Das Implantat soll eingeschraubt werden, doch die Einstellungen an der Steuereinheit vom Motor stimmen nicht. Jetzt bleibt nur das umständliche Umstellen der Parameter mit dem Ellenbogen, oder eine zweite Helferin muß kommen und die Werte korrigieren. Aus dieser Überlegung heraus hat die Firma Goof einen völlig neuen chirurgischen Motor entwickelt. Dieser kennt nicht nur die von den Implantatherstellern empfohlenen Einstellungen der einzelnen Arbeitsschritte, der Motor speichert auch Ihre individuellen Einstellungen ab. Zum Unterscheiden der einzelnen Implantat - Systeme werden die Systemstecker einfach in den Motor eingesteckt.



Das System: Nach dem Einschalten der Netzschalters, erscheint auf dem großen, sehr gut lesbaren Display der Hinweis, das ein Systemstecker eingesteckt werden soll. Je nachdem mit welchem Implantat - System gearbeitet werden soll, steckt der Anwender jetzt einfach die kodierten Stecker in die Steuereinheit ein. Jetzt erscheinen im Display die vom Implantathersteller empfohlenen Vorgaben an Drehzahl, Wassermenge, Drehmoment und Drehrichtung. Diese können jetzt auch sehr einfach an die eigenen Anforderungen angepaßt werden. Die Steuereinheit speichert dann diese Veränderungen, so daß diese beim nächsten Eingriff wieder zu Verfügung stehen. Die weitere Bedienung erfolgt jetzt über den ergonomisch geformten Fußschalter. Es gibt natürlich auch System Stecker für den flexiblen Einsatz. Bei diesen kann dann ganz individuell über den Fußschalter der gesamte Drehzahlbereich angewählt werden.

Zu den technischen Besonderheiten: Der Drehzahlbereich geht von 300-40000 (1:1) U/min. und von 15 - 2500 U/min, bei einem 20:1 Winkelstück. Besonders beeindruckend ist der leistungsstarke, wartungsfreie Handmotor, der im Verhältnis zu seiner Größe eine unglaublich hohe Durchzugskraft von 45 Ncm bei jeder Drehzahl liefert, und das völlig unabhängig von der Drehrichtung. Durch die kompakte Bauweise von nur 71 x 264 x 306 mm ist es der Fa. Goof gelungen, wie bei Ihren anderen Geräten, ein sehr ansprechendes Design zu entwickeln, frei nach dem Motto das Dentalgeräte nicht nur praktisch sondern auch schön sein können.

Mit einem Satz: Made in Denmark