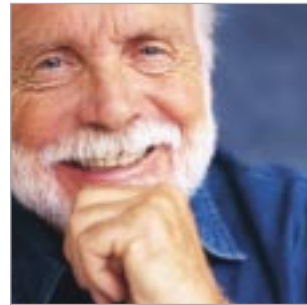


# Professionelle Genugtuung

## Die ganze Kraft - mit einem Motor und einem Winkelstück

Mit dem XO OSSEO SYSTEM sind Sie sicher, dass der Bohrer nicht blockiert. Der Motor wird nie heiß und ist wartungsfrei. Das XO OSSEO SYSTEM basiert auf einem bürstenlosen 2-Phasen-Motor mit hohem Drehmoment (8 Ncm) und einem Drehzahlbereich von 300 – 40.000 U/Min. Bei einem 20:1 Reduktionswinkelstück liegt die minimale Drehzahl bei 15 U/Min. Das OSSEO System ist auf die gängigsten Implantatsysteme vorprogrammiert. Es kann berührungslos - und somit steril - über den bruchsicheren und wasserdichten Fußanlasser bedient werden.

Mit dem XO OSSEO SYSTEM arbeiten Sie sehr präzise. Außerdem verkürzen Sie die Dauer des Eingriffes und vermindern dadurch das Risiko einer Infektion. Der Motor ist mit einer Peristaltikpumpe ausgestattet, die es erlaubt als Kühlmedium sterile Infusionen zu verwenden. Dadurch wird die Gewebetemperatur unter 42°C gehalten und eine Nekrosebildung vermieden.



RPM 2000  
Ncm 45

RPM 500  
Ncm 45

RPM 15  
Ncm 15

RPM 15  
Ncm 45



## Einfache Präparation für Implantate ...

Das XO OSSEO SYSTEM ist für alle wesentlichen Implantatsysteme vorprogrammiert.

Stecken Sie den Implantatsystemstecker ein. Das Display zeigt die vom Hersteller empfohlenen chirurgischen Parameter an. Das Implantat wird in mehreren Stufen eingepasst. Jede Stufe liefert exakt die benötigten Parameter. Die verschiedenen Stufen können leicht über den ergonomisch ausgelegten Fußanlasser aktiviert werden. Das einzige was Sie tun müssen ist sicher zu stellen, dass der richtige Systemstecker eingesteckt ist.

## ... oder andere knochenchirurgische Aufgaben

Stecken Sie den Chirurgiesystemstecker (20:1, 1:1) je nach Übersetzung Ihres Winkelstücks ein und das XO OSSEO SYSTEM ist einsatzbereit.

Die Rechte an allen in diesem Dokument verwendeten klinischen Abbildungen liegen bei Zahnarzt J. Kolsen-Petersen

## XO OSSEO SYSTEM DATA

Motor	Bürstenloser Mikromotor ISO-Kupplung mit externer Spülung Drehzahlbereich: 300 – 40.000 U/Min. Max. Drehmoment: 8 Ncm Max. Ausgangsleistung: 200 W
Spülung	Peristaltikpumpe mit einer Flussrate von 35 ml/Minute. Programmierbar zwischen: 20 - 65 ml/Minute
Erhältliche Implantat-Systemstecker	Astra®, Bonelit/Straumann®, Bränemark®, Frialit-2, IMZ®, Screw Vent®, Steri-Oss® and 3I-implant®
Erhältliche Chirurgie-Systemstecker	Siehe: <a href="http://www.xo-care.com">www.xo-care.com</a>
Programmieren	Alle Daten können vom Benutzer angepasst und gespeichert werden.
Sterilisieren	Motor, Motorhalter und Motorkabel etc. können bei 135°C autoklaviert werden.
Fußanlasser	Der Motor lässt sich via wasser- und berstgeschütztem Fußschalter steuern.
Bauartzulassung	Getestet und zugelassen nach EN 60601-1 (IEC 601-1).

Zertifikat	Konform mit Richtlinie 93/42/EWG. CE 0543
Qualitätssicherung Trademarks	Entwicklung, Herstellung, Verkauf und Service gemäß ISO 9001 und ISO 13485. Zertifiziert nach Dansk Standard.
Warenzeichen	XO ist eingetragenes Warenzeichen. OSSEO SYSTEM ist ein Warenzeichen von XO CARE A/S.
Winkelstück	Für Implantatchirurgie: Micro Méga 20 IMKB oder andere Winkelstücke mit einer Übersetzung von 20:1. Stellen Sie sicher, dass das Winkelstück für die oben angegebenen Drehmomente ausgelegt ist. Details unter: <a href="http://www.xo-care.com">www.xo-care.com</a>

## XO ACADEMY makes You an eXtraOrdinary Dentist

Es reicht uns nicht aus Produkte mit einzigartigen Eigenschaften und Vorteilen zu entwickeln, zu produzieren und zu verkaufen. Wir fühlen uns auch verpflichtet Sie bei der Arbeit mit dem XO OSSEO SYSTEM zu unterstützen. Deshalb haben wir die XO ACADEMY ins Leben gerufen. Erfahrene Zahnärzte machen Sie hier im Umgang mit den Geräten vertraut. Hier können Sie lernen, wie man die besten Behandlungsergebnisse und eine optimale Pflege der Patienten erreicht. Sie werden sehen, wie Sie Zeit sparen und sich während der Arbeit auch um Ihre eigene Gesundheit kümmern können. Weitere Informationen über XO ACADEMY finden Sie auf unserer Internetseite – [WWW.XO-CARE.COM](http://WWW.XO-CARE.COM).

### WWW.XO-CARE.COM

Besuchen Sie unsere Internetseite für mehr Informationen zu

- XO OSSEO SYSTEM
- Zubehör
- Handbücher
- XO CARE A/S
- Autorisierte XO Partner für Verkauf, Service und Beratung betr. XO OSSEO SYSTEM
- Andere XO Produkte

## XO CARE A/S

XO CARE A/S hieß früher Flex Dental A/S. Die Firma unterstützt seit 1951 Dental-Teams. XO CARE bedeutet Dental care made eXtraOrdinary. Wir glauben, dass gut gestaltete Qualitätsprodukte die richtige Antwort auf die Bedürfnisse der Dental-Teams sind. Zusammen mit unseren Partnern streben wir danach die Besten bei Beratung, Schulung oder Service zu sein – vor, während und nach dem Verkauf. Wir hören immer gerne zu und arbeiten mit Ihnen und unseren Partnern eng zusammen.



Usserød Mølle, Anno 1760, Hauptsitz von XO CARE A/S

Lennart Goof, Erfinder von XO OSSEO SYSTEM

## DENTAL CARE MADE EXTRAORDINARY

# XO OSSEO SYSTEM

Kiefer- und maxillofaziale Chirurgie, Präparationen für Implantate und rekonstruktive Chirurgie

# XO

