

# INHALT

#### **Editorial**

3 **Planung mit Weitsicht** Torsten W. Remmerbach

#### **Spezial**

6 Knochenaugmentation komplexer Defekte Prof. Dr. med. Dr. med. dent. Florian G. Draenert. Dominic Hützen

#### **Fachbeitrag**

- 20 Minimalinvasive Rekonstruktion eines Unterkieferfrontzahnes Dr. Harald P. Hüskens
- 24 Phentolaminmesilat zur Verkürzung der Gewebeanästhesie nach Lokalanästhesie Prof. (Shandong University, China) Dr. med. Frank Liebaug

#### Anwenderbericht

30 Prothetische Rehabilitation nach Explantation
Dr. med. dent. Christoph Blum

#### **IDS-Neuheiten**

34 IDS 2013: Internationalität, Innovationen, Investitionen

#### Interview

40 "Die anatomischen Grenzen des Machbaren"

#### Recht

- 42 Haftung des Zahnarztes wegen mangelnder Aufklärung Dennis Hampe
- 43 Tod eines Patienten nach oralchirurgischem Eingriff Dr. Susanna Zentai

#### **Fortbildung**

- 48 Fortbildungsveranstaltungen des BDO 2013
- 35 IDS-Neuheiten
- **44 Tipp**
- 46 News
- 50 Kongresse, Impressum



## Surgic Prot × Vario Surg 3

### Power<sup>2</sup> mal Leistung<sup>2</sup>

NSK stellt das weltweit einzigartige Link-System vor, mit dem zwei essenzielle Elemente der Oralchirurgie miteinander gekoppelt werden können: Ein Implantatmotor und ein Ultraschall-Chirurgiegerät.

Surgic Pro, NSK's Implantatmotor mit hohem, dank AHC (Advanced Handpiece Calibration) äußerst präzisem Drehmoment, und VarioSurg3, das neue NSK Ultraschall-Chirurgiegerät mit 50% höherer Leistung, können als ein miteinander verbundenes Chirurgiecenter verwendet

Mit den optionalen Koppelelementen verbinden Sie die beiden perfekt miteinander harmonierenden Steuergeräte auf minimalem Raum und erweitern damit die Möglichkeiten der Oralchirurgie.







- Kraftvolles Drehmoment (bis 80 Ncm)
- Breites Drehzahlspektrum (200-40.000/min)
- Höchste Drehmomentgenauigkeit
- Kleiner und leichter Mikromotor mit LED
- Höchste Lebensdauer und Zuverlässigkeit
- Autoklavierbarer thermodesinfizierbarer Mikromotor

#### VarioSurg3

- 50% höhere Maximalleistung
- Jederzeit abrufbare "Burst"-Funktion generiert Hammereffekt für höchste Schneideffizienz
- Licht, Kühlmittelmenge und Leistung je nach Anwendungsbereich regulierbar
- Power Feedback & Auto Tuning Funktion
- Breiter klinischer Anwendungsbereich
- · Autoklavierbares, thermodesinfizierbares Handstück

