

**„Mehr Technik –
weniger Krafteffekt“**

Die neue Winkelstückserie ALTO® gibt es mit Druckknopfspannung für ein komfortables Auswechseln der Bohrer. Mit einem Klick sind die Elemente herausgezogen. ALTO® ist ein Winkelstückprogramm mit einer intelligenten längsgerichteten Griffprofiltechnik für eine sichere Griffigkeit, die sowohl beim Wechseln der Bohrer als auch insbesondere bei ruckartigen Winkel- und Druckveränderungen ein Abrutschen verhindert. Die Reinigung der Übertragungsinstrumente wird durch die glatte Oberfläche und durch die längsgerichtete Griffprofiltechnik nicht beeinträchtigt, da die Rillen der Griffprofiltechnik durch das intelligente Design einfach und sicher zu reinigen sind. Eine Konstruktion und Integration der Lichtquellen macht es möglich, dass das Kopfteil klein gestaltet werden konnte ohne Verzicht auf Licht und Spray. Zwei konvergierende Lichtaustrittsöffnungen für eine fast schattenfreie und damit präzisere Ausleuch-



tung der zu präparierenden Arbeitsfläche erleichtern eine Behandlung. Im Unterschied dazu werden verschiedene Konkurrenzprodukte standardisiert ohne integrierte Lichtquelle und innengeführte Sprayvorrichtung angeboten. Nicht so bei der Serie ALTO®. Die aus rostfreiem Edelstahl hergestellte Serie ist robust und langlebig, vibrationsfrei und erwärmungsfrei. In sechs verschiedenen Ausführungen für einen Geschwin-



digkeitsbereich von 400 bis 200.000 U/min. wird ALTO® ausgeliefert.

Fazit: ALTO® ist konzipiert als kurze und handliche Instrumentenserie mit idealer Ergonomie für eine einfache, schnelle und sichere Hygiene durch leichtes Zerlegen. Die Leistungseigenschaften wie kraftvolles Präparieren, hohe Laufruhe und Zuverlässigkeit sowie eine ausgewogene Haltung durch gute Gewichtsverteilung und Ausleuchtung des Arbeitsfeldes zeichnet die Serie ALTO® zusätzlich aus. Weitere Informationen zum neuen Winkelstückprogramm ALTO® erhalten Sie kostenfrei in Ihrem Depot oder direkt bei MICRO-MEGA.

MICRO-MEGA AG Deutschland
Obere Zeil 6-8
61440 Oberursel
Tel.: 0 61 71/5 89 30
Fax: 0 61 71/58 93 70
E-Mail: info@micro-mega.de
www.micro-mega.de

**Neu: Kupfer- und
palladiumfreie Legierung**

Das GoldenGate System von Degussa Dental hat sich um eine palladium- und kupferfreie Legierung verstärkt: Degunorm pur. Sie ist besonders biokompatibel und zeichnet sich im Vergleich zu Werkstoffen ähnlicher Materialzusammensetzung durch eine hohe Festigkeit für ihren Indikationsbereich aus. Bei der Verarbeitung erweist sich die geringe Verzugsneigung bzw. große Warmfestigkeit als vorteilhaft. Degunorm pur ist für Inlays, Onlays, Kronen und Brücken geeignet und lässt sich – wie alle Legierungen im GoldenGate System – mit Duceragold verblenden.

Durch den Verzicht auf bestimmte Legierungselemente ist das hoch goldhaltige Material besonders bioverträglich und korrosionsfest. Als Mitglied des GoldenGate Systems ist Degunorm pur mit der hydrothermalen, niedrig schmelzenden Keramik Duceragold verblendbar und ermöglicht damit eine hervorragende Ästhetik, einschließlich der bewährten Lichtdynamik. So ist die vom GoldenGate System



seit nun schon zehn Jahren gewohnte hohe Verblendsicherheit mit Duceragold problemlos zu erreichen.

Das Brennprogramm entspricht demjenigen von Degunorm. Bei 720 °C ist ein Korrekturbrand möglich. Auch beim Löten nach dem Brand geht der Zahntechniker vor wie von Degunorm gewohnt. Für das Laserschweißen ist ein Schweißdraht aus identischem Material – also aus Degunorm pur selbst – einzusetzen.

Neben dem Verzicht auf Kupfer und Palladium war bei der neuen Legierung auch kein teures Rhodium als Bestandteil mehr nötig. Mit Degunorm pur kann dem Patienten also nicht nur in puncto Verträglichkeit, sondern auch im Preis eine absolut wettbewerbsfähige Option angeboten werden.

Für weitere Informationen:
Degussa Dental GmbH
Ralf Gotter
Postfach 13 64
63403 Hanau
Tel.: 0 61 81/59-59 51
Fax: 0 61 81/59-59 62
E-Mail: ralf.gotter@degussa-dental.de

Die Beiträge in dieser Rubrik basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht immer die Meinung der Redaktion wider.