

ZT PRODUKTE

Individuelles Handstück – Ergonomie trifft Leistung

Für den Zahntechniker ist das Handstück eines der wichtigsten Handwerkszeuge im täglichen Gebrauch. Mit dem neuen K-ERGOgrip leistet KaVo seinen Beitrag zum Schutz vor arbeitsbedingten Gesundheitsgefahren und zur Verbesserung der Arbeitsqualität. Es überzeugt nicht nur durch Qualitätsparameter wie Drehmoment und Drehzahl, sondern darüber hinaus durch seine ergonomisch optimierte Griffgeometrie.

Mit dem K-ERGOgrip setzt KaVo im Bereich der Laborantriebe neue Maßstäbe. Die ergonomisch revolutionäre

das K-ERGOgrip optimal in der Hand. Das Handstückkabel ist dabei kaum spürbar. Die Ausstattung mit zwei

und entspannte Griffgefühl. Das Einwellensystem mit nur zwei Lagern garantiert die Servicefreundlichkeit.

Ein neuer, werkzeu-frei wechselbarer Spannzangenmechanismus erlaubt zusammen mit dem neuen Steuergerät K-ControlTLC auch im Links-lauf uneingeschränkte Drehzahlen. Erweiterte Funktionen bietet das neue Steuergerät in Form von vier werkstoffabhängig speicherbaren Voreinstellungen für die Drehzahl bzw. das Drehmoment. Diese werden durch verschiedene Hintergrundfarben des LCD-Displays angezeigt.

Zwischen den Programmen kann durch Drücken des Inkrementaldrehgebers umgeschaltet werden. Das K-Control TLC ist als Knie-, Tisch- oder Fußversion erhältlich. Die Kompatibilität bestehender Laborantriebe mit dem neuen Steuergerät K-Control TLC ist nahezu uneingeschränkt gewährleistet (Ausnahmen: K4, K4plus, K10, SF). **ZT**



Seine revolutionäre ergonomische Gestaltung ermöglicht optimales Arbeiten für jede Hand: K-ERGOgrip von KaVo.

Gestaltung des Griffstücks wurde entsprechend den Ergonomiestudien des Fraunhofer-Instituts Stuttgart durchgeführt. Aufgrund des geringen Gesamtgewichts, der Gesamtlänge von nur 140 mm und dem Schwerpunkt in der Handmitte, liegt

unterschiedlichen Griffhüllen lässt eine individuelle Anpassung an die anatomischen Größenunterschiede der Hände und an das individuelle Empfinden zu. Softgrip-Inlets, die sich bereits beim K-POWERgrip bewährt haben, verstärken das gute

Der Drehzahlbereich liegt zwischen 1.000 und 50.000 U/min⁻¹, das maximale Drehmoment bei 6,5 Ncm. Durch das optimale Zusammenspiel von Drehzahl und Drehmoment konnte eine geringere Außentemperatur der Griffhülle erzielt werden.

ZT Adresse

KaVo Dental GmbH
Bismarckring 39
88400 Biberach/Riß
Tel.: 0 73 51/56-0
Fax: 0 73 51/56-14 88
E-Mail: info@kavo.com
www.kavo.com

Schneller als die Polizei erlaubt

Mit der Elite Fast Gips-Serie von Zhermack sind Zahntechniker stets auf der Überholspur.

Zahntechniker stehen unter immer größerem Zeitdruck und für die gewinnbringenden Arbeiten bleibt immer

volle Spezialaufgaben genutzt werden.

Die neuen Fast-Versionen im Überblick: Der Elite Model Fast ist besonders gut für Reparaturen, Gegenbiss- und Situationsmodelle geeignet. Er zeichnet sich durch seine lange Verarbeitungszeit und besonders kurze Abbindezeit aus. Der neue Elite Rock Fast ist sehr fließfähig bei gleichzeitig hoher Standfestigkeit. Darauf aufbauend ist der Elite Rock CAD/CAM Universal Fast mit den gleichen Eigenschaften entwickelt worden. Er ist für alle Scan-Systeme geeignet und zeichnet sich durch hervorragende Ergebnisse ohne störende Reflexionen aus. Die Ansprüche an einen Artikulationsgips sind hohe Klebkraft und niedrige Expansion. Genau darauf wurde bei der Entwicklung des Elite Arti Fast besonderen Wert gelegt. Alle Gipse sind in den Verpackungseinheiten zu 25 kg und 3 kg erhältlich. **ZT**



Zeit sparen durch schnelles Abbinden: Zhermack Elite Fast.

weniger Zeit. Um unnötige Wartezeiten zu vermeiden, hat Zhermack eine neue Gips-generation entwickelt. Die Abbindezeiten sind extrem kurz.

Dies hilft dabei, die Modellherstellung bei großen Arbeiten deutlich zu optimieren. Wartezeiten entfallen und die Arbeitsabläufe können besser geplant werden. Bruchreparaturen, Unterfütterungen und Provisorien können wesentlich schneller bearbeitet werden und die dadurch gewonnene Zeit für anspruchsvollen

ZT Adresse

Zhermack GmbH Deutschland
Öhlmühle 10
49448 Marl
Tel.: 0 54 43/20 33-0
Fax: 0 54 43/20 33-11
E-Mail: info@zhermack.de
www.zhermack.com

Dentalhartgipse neu verpackt

Ökonomisch im Handling, ökologisch im Design und eine erstklassige Gipsqualität: GC Fujirock EP und GC Base Stone in neuen Containern.

Mehr Schutz vor Feuchtigkeit und Sauerstoff, mehr Komfort beim Handling und Transport – so präsentiert sich das neue Verpackungsdesign der beiden Dentalhartgipse GC Fuji-

rock EP und GC Base Stone. Die wieder verschließbare, hermetisch abdichtende Abdeckung bietet



Ökologische Herstellung und komfortableres Handling: die neue Gipsverpackung von GC.

einen zuverlässigen Schutz gegen Feuchtigkeitseinflüsse und Sauerstoff und sorgt so für eine optimale Aufbewahrung der Dentalgipse. Mithilfe des Kunststoffgriffs und der Einbuchtung auf der Containerunterseite lässt sich das Pulver einfach in Gips-Dispenser- und -Mixergeräte einfüllen.

GC Fujirock EP ist ab sofort in Containern mit fünf Kilogramm Inhalt erhältlich; die Farben Golden Brown und Pastel Yellow gibt es auch im 12-Kilogramm-Paket. GC Base Stone ist in Containern mit 12 Kilogramm verfügbar. **ZT**

ZT Adresse

GC Germany GmbH
Paul-Gerhardt-Allee 50
81245 München
Tel.: 0 89/89 66 74-0
Fax: 0 89/89 66 74-29
E-Mail:
info@germany.gceurope.com
www.germany.gceurope.com

rock EP und GC Base Stone. Doch nicht nur ökonomisch, sondern auch ökologisch überzeugt die neue Verpackung aus dem Hause GC EUROPE: Alle Teile sind aus umweltfreundlichem Kunststoff-Polypropylen gefertigt und so zu hundert Prozent recyclebar. Sie überzeugen beide durch hohe Passgenauigkeit und passen auch farblich perfekt zusammen: GC Fujirock EP ist einer der weltweit beliebtesten Superhartgipse, GC Base Stone ist ein hochwertiger Sockelgips der Klasse IV mit zwei Viskositäten. Zur Verbesserung der Handling- und Lage-

Das Bissregistrator für perfekte Okklusall-Passung

Zahnarzt und -techniker investieren viel Know-how und Zeit, um eine funktionale Gestaltung der Okklusionsflächen zu schaffen, die allen gnathologischen Voraussetzungen und Ansprüchen gerecht wird. Ein präzises Bissregistrator mit außerordentlichen Handlungseigenschaften ist deshalb unerlässlich. Das neue JET BLUE BITE von Coltène/Whaledent ist der Schlüssel für die perfekte Okklusion und Artikulation.

JET BLUE BITE verfügt über eine gleichmäßige, homogene Konsistenz. Das

dem Bissregistrator zu gewährleisten. Bevor das Modell mittels Gesichtsbogen einar-

Gipses wird das PINDEX Modell gereinigt. Für das weitere Vorgehen müssen ab-

ein wichtiger Grundstein für eine passgenaue Restauration gelegt.

Das Statement des Zahn-technikers: „JET BLUE BITE lässt sich durch eine minimale Restelastizität hervorragend beschneiden und schleifen. Die hohe Endhärte (89 Shore A) garantiert zudem die erforderliche Stabilität und Genauigkeit, welche beim Einartikulieren wichtig ist.“

JET BLUE BITE gewährleistet so die ideale Balance zwischen elastischer und starrer Bissregistrierung. Neben 50-ml-Standardkartuschen ist JET BLUE BITE auch in komfortablen 25-ml-microSystem-Kartuschen sowie jeweils in den Konsistenzen fast oder superfast erhältlich. **ZT**



Die Produktfamilie JET BLUE BITE von Coltène/Whaledent sorgt für eine optimale Bissregistrierung mit besten Bearbeitungseigenschaften.

mousse-artige Material wird mit dem speziellen Spreader-tip direkt aus der Kartusche auf die Okklusalloberfläche appliziert. Durch die cremige Struktur ist während der Bissnahme für den Patienten kein Widerstand spürbar. Das hervorragende Snap-Set fixiert die Biss-situation in kürzester Zeit und härtet optimal aus.

Nach der Herstellung eines PINDEX-Modells werden – so nötig – okklusale Bläschen mit einem geeigneten Instrument entfernt, um die Passgenauigkeit des Modells auf

tikuliert wird, müssen Überschüsse am JET BLUE BITE-Registrator im Bereich der Weichteile reduziert werden. Das Material lässt sich hervorragend mit einem Skalpell beschneiden oder mit einem Hartmetallinstrument beschleifen. Danach wird das Modell auf das Bissregistrator aufgesetzt und mit etwas Wachs fixiert. Es folgt die Isolation des Modells sowie die korrekte Befestigung des Gesichtsbogens am Artikulator. Nun kann das obere Modell mit Gips einartikuliert werden. Nach dem Abbinden des

geformte Weichteile des JET BLUE BITE Bissregistrates ebenfalls reduziert werden. Die Modelle werden mittels zentralen Bissregistrates aufeinander gesetzt. Das Registrator weist eine hervorragende Passgenauigkeit auf den Modellen auf. Nachdem die Modelle korrekt zueinander fixiert und im Artikulator befestigt sind, kann das Unterkiefermodell einartikuliert werden. Das Bissregistrator wird nach der Abbindezeit des Gipses entnommen. Die Modelle passen perfekt aufeinander. Somit ist

ZT Adresse

Coltène/Whaledent GmbH + Co. KG
Raiffeisenstraße 30
89129 Langenau
Tel.: 0 73 45/8 05-0
Fax: 0 73 45/8 05-2 01
E-Mail:
productinfo@coltnewhaledent.de
www.coltnewhaledent.de