

3M™ ESPE™ feiert 10 Jahre Pentamix™

3M™ ESPE™ ist als führender Hersteller von Abformmaterialien bekannt für benutzerfreundliche Lösungen. 1993 wurden die Pentamix™-Mischgeräte eingeführt: zuverlässig, effizient und einfach im Handling. Seitdem sind weltweit über 100000 Pentamix-Geräte verkauft worden.

Das Pentamix-Gerät hat das Praxisleben bemerkenswert vereinfacht: die Impregum™-Präzision sowie alle anderen 3M-ESPE-Penta™-Abformmaterialien werden homogen und blasenfrei angemischt, einfach auf Knopfdruck. Mit dem 3M™-ESPE™-Penta-Matic™-AutoOpen-System ist die Arbeit mit Penta-Abformmaterialien noch einfacher. Mit diesem System wird ein vollautomatisches Öffnen der Penta-Schlauchbeutel gewährleistet – ohne Aufschneiden, Aktivieren oder Stress.



Das Pentamix-2-Mischgerät ist extrem schnell, bietet mehr Flexibilität und kann den Abformvorgang noch entspannter und komfortabler gestalten. Es ermöglicht ein kontrolliertes und wirtschaftliches Dosieren des Abformmaterials. Misch- und Dosierungsfehler gehören der Vergangenheit an. Das homogen angemischte Abformmaterial wird direkt in Löffel und Spritze gefüllt. Das Pentamix 2 gewährleistet stets die richtige Materialmenge zur richtigen Zeit in immer gleich bleibender Qualität.

Mit dem Mischgerät Pentamix 2 lassen sich alle 3M-ESPE-Abformmaterialien anmischen und dosieren, z.B. 3M™ ESPE™ Impregum™ Penta™ oder auch die neue 3M™ ESPE™ Impregum™ Penta™ «Soft-Range».

3M (Schweiz) AG
3M ESPE Dental Products
Eggstrasse 93, 8803 Rüschlikon
Tel. 01/724 93 31 · Fax 01/724 90 34

In dieser Rubrik erscheinen Firmenpublikationen über neue Produkte, Verfahren und Dienstleistungen. Die Texte sind von den Firmen verfasst und liegen bezüglich der materiellen Substanz in deren Verantwortungsbereich.

Redaktion SMfZ

Übersichtliches Arbeiten bei tiefer liegenden Exkavationen

Bisher gab es den Hartmetall-Rundbohrer 1SX von BUSCH ausschliesslich in Winkelstückausführung mit Standardlänge. Busch hat das Produktprogramm sinnvoll um vier ISO-Grössen in langer Winkelstückausführung erweitert.

Somit können tief liegende Exkavationen bei Molaren und Prämolaren mit besserer Übersicht auf das Arbeitsgebiet vorgenommen werden.



Durch den längeren Schaft wird das Arbeiten an Molaren und Prämolaren jetzt einfacher und übersichtlicher. Die bewährten Eigenschaften des 1SX sind dessen vibrationsarmes Arbeiten bei der Kavitätenpräparation und Exkavation.

Zur Identifikation ist der Instrumentenhals vergoldet und der Schaft mit einem grünen Ring versehen.

Weitere Informationen können beim Hersteller angefordert werden.

BUSCH & CO. KG
D-51766 Engelskirchen
Unterkaltenbach 17-27
Tel. 02263/860 · Fax 02263/20741

HERO Shaper®

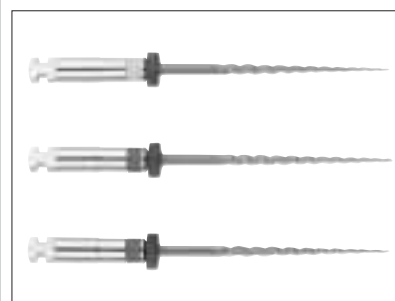
HERO Shaper® est une nouvelle méthode de préparation canalaire en rotation continue avec des instruments en nickel-titane de conicité 6% et 4%. L'avantage principal de HERO Shaper® réside dans le faible nombre d'instruments à utiliser pour traiter un canal : 2, 3 ou 4 instruments en fonction du cas. Le pas de la lame présente deux particularités :

- Contre les phénomènes de vissage, l'angle d'hélice des lèvres de coupe varie au fur et à mesure que l'on s'éloigne de la pointe.
- Le pas varie également en fonction de la conicité, ce qui constitue l'une des dernières innovations. En effet, afin d'optimiser les performances de l'instrument et notamment d'obtenir le meilleur compro-

mis efficacité/flexibilité/résistance, ce pas s'accroît avec l'augmentation de la conicité: plus un instrument est conique, plus son pas sera long. On parle ainsi de **PAS ADAPTE**.

Avantages de la méthode HERO Shaper®:

- Une méthode de préparation canalaire qui permet de traiter des canaux simples avec seulement 2 instruments d'où un gain de temps considérable,
- Souplesse,
- Sécurité: une absence de phénomènes de vissage,
- Un grand confort de travail,
- Une négociation des courbures aisée,
- Une excellente remontée des débris,
- Une reproductibilité des résultats.



HERO Apical®

Les HERO Apical® sont des instruments en nickel-titane utilisés en fin de préparation, après la séquence conventionnelle, quand il est nécessaire d'élargir le diamètre du canal dans le tiers apical:

- Dans le cas d'une infection canalaire afin d'éliminer les couches dentinaires colonisées par les bactéries et ainsi permettre de compléter l'action des solutions d'irrigation antiseptiques et/ou des médicaments temporaires.
- Afin de faciliter l'obturation:
 - Amélioration du scellement de l'obturation grâce à l'élimination des couches superficielles de dentine en voie de minéralisation.
 - Pénétration plus aisée du fouloir dans le 1/3 apical notamment dans les techniques d'obturation par condensation verticale à chaud.
 - Réduction importante des risques d'extrusion de la gutta percha au delà de la limite apicale.

2 instruments sont proposés: HERO Apical® n°30 6% (rondelle noire) et HERO Apical® n°30 8% (rondelle rouge).

Les instruments HERO Apical® permettent ainsi de réaliser un traitement canalaire complet et parfaitement réussi.

MICRO-MEGA International Distribution
133, route de Genève
CH-1226 Thônex
Tél. +41 (0)22 860 85 30
Fax +41 (0)22 860 85 31
E-mail: mmid@micro-mega.com
Internet: www.micro-mega.com