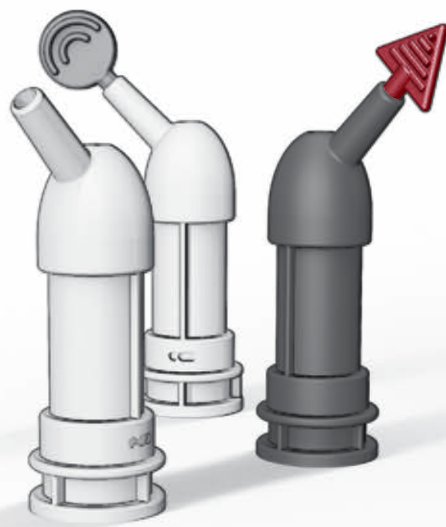




**PHENEO**  
YOUR DENTAL FUTURE



[click!]

[ click! ]

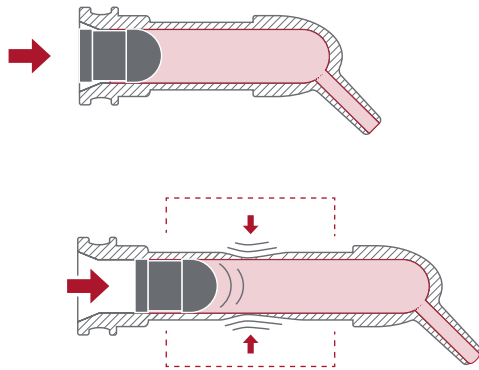
Unit Dose-Verpackungen für lichthärtende Komposit Füllungsmaterialien sind seit vielen Jahren klinisch im Einsatz. Neben der Einzeldosierung stellt ein sich verändernder Markt laufend neue Anforderungen an ein anwendergerechtes Verpackungssystem. Durch die erhebliche Weiterentwicklung der enthaltenen Materialien in den letzten Jahren und Veränderungen von regulatorischer Seite gibt es auch Handlungsbedarf bei Unit Dose-Verpackungen. Um mit den Materialentwicklungen Schritt zu halten und beispielsweise neue Anforderungen an Berstwerte durch veränderte Konsistenzen zu erfüllen, bietet Ihnen pheneo ein neues, echtes Unit Dose System, das den Anforderungen der Zukunft gerecht wird.

Auch für den Bereich der fliessfähigen Komposite und den von der dentalen CAD/CAM Technologie beeinflussten stark wachsenden Markt der flüssigen Retraktionsmaterialien setzen sich Kapsellösungen immer mehr durch.

Wir freuen uns, Sie auch hier mit einer neuen Produktlösung aktiv zu unterstützen.

## [ 1 ] Spontanversagen vs. Prinzip Dehnschraube

Die besondere Taillierung der pheneo Unit Dose führt zu einem bisher nicht vorhandenen Sicherheitsmerkmal: Einem kontrollierten Versagen der Kapsel, wenn z.B. durch unsachgemäße Lagerung oder Transport die Materialeigenschaften negativ beeinflusst wurden.



Die pheneo click! bietet eine sichtbare Sicherheitsfunktion: Bei einem Material-Verschluss des Auslasses wird der entstehende Druck durch ein Auslängen der Kapsel kompensiert:

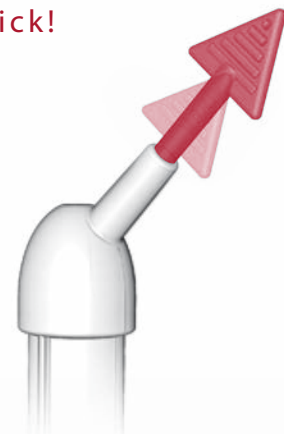


pheneo click!

## [ 2 ] Ein ECHTES Unit Dose

**Erstöffnungsgarantie:** Durch die Herstellung im 2-Komponenten Spritzgießen und die sorgfältige Materialauswahl hat die pheneo click! einen Originalitätsverschluss. Bei der Erstöffnung ist ein deutlich vernehmbares Klicken zu hören.

click!



### [ 3 ] Einteilige Kapsel – Logistikerleichterung durch nur zwei Bauteile

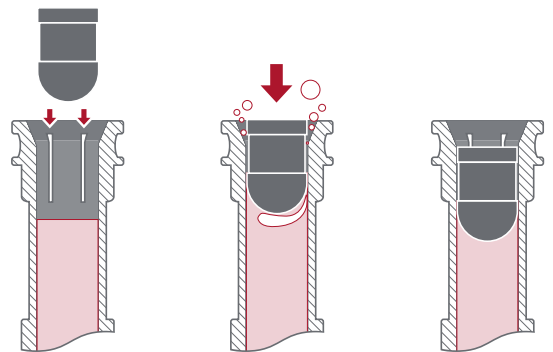
Die pheneo click! besteht nur aus zwei Bauteilen: Der Kapsel und dem Kolben. Sie ersparen sich Logistik und Montage einer separaten Verschlusskappe.

Der Verlust einer Kappe durch eingeschlossene Luft, z.B. während des Transportes, ist ausgeschlossen.



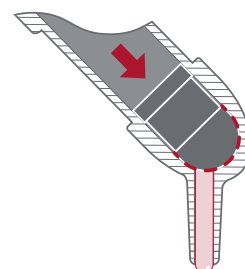
### [ 4 ] Entlüftungsmimik für leichte Befüllung

Die eingearbeiteten Entlüftungsnuten sind in Abstimmung mit dem Kolben so ausgelegt, das auch hochviskose Materialien möglichst luftfrei abgefüllt werden können.



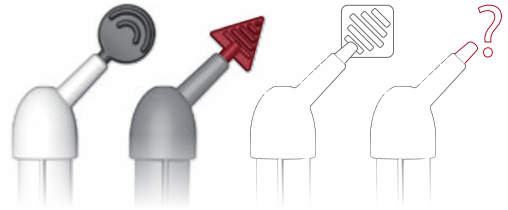
### [ 5 ] Maximale Restentleerung

Der spezielle Kolben der pheneo click! ist auf die Innengeometrie abgestimmt, so dass eine maximale Restentleerung erreicht wird.



## [ 6 ] Kundenspezifische Form und Farbe

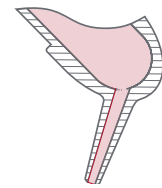
Der Verschlussstopfen kann auf Wunsch in Ihrem Corporate Design in Form und Farbe ausgeführt werden. Auch Farbcodierungen für Dentin/Schneide, oder Zahnfarben sind so leicht möglich. Für Retraktionsprodukte sind auch unterschiedliche Kapsel-farben produzierbar.



## [ 7 ] Varianten

### a. Sulcusapplikator für Retentionsprodukte oder Pharmaka

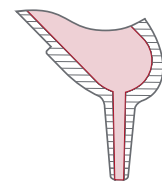
Die Applikation von Pharmaka in der Parodontologie oder die Verwendung flüssiger Retraktionsprodukte ist ein wachsender Markt. Dementsprechend erhalten Sie auf Basis der click! eine Variante mit Tiefenmarkierung und einer angepassten Winkelgeometrie des Auslasses.



a. Sulcusapplikator

### b. Fließfähige Komposite

Selbstverständlich gibt es auch eine Variante für die niedrigviskosen Komposite. Die Kanüle ist aus Kunststoff und am Ende gerundet, um iatrogene Verletzungen zu vermeiden.



b. Flowable

Gerne senden wir Ihnen Muster für Stabilitäts- und Einlagerungstests und überzeugen Sie bei einem Besuch vor Ort.

