



Sumpfstr. 3, CH-6300 Zug; Fax: 041 748 50 65, Tel: 041 748 50 60
e-mail: info@infochroma.ch, www.infochroma.ch

Einfach und reproduzierbar verbördeln - Wirklichkeit im Laboralltag

Entweder ist die Crimpzange kuschelig in der Labormanteltasche des letzten Benutzers mit in die Rauchpause entschwunden oder liegt statt in der Kapsel neben dem Telefon. Und obwohl dies im organisierten Laboralltag sicherlich nicht passiert, gibt es die uns allen bekannten "Murphy-Tage" an welchem - weiss Gott wer und warum - die Crimpzange neu eingestellt wurde, so dass die Bördelung nicht zu gebrauchen ist. Doch damit nicht genug, genau an diesem Tag müssen die Messungen des Vortages wiederholt werden und wenn man nun noch Headspace mit magnetischen Stahlkappen macht, kann der Besuch im Fitnessklub für diese Woche gespart werden.

Nun normalerweise kommt nicht alles zusammen, aber die Verbördelung der Flaschen ist immer ein Thema und wir haben eine Lösung bereit, die manche der oben beschriebenen Probleme löst.

Der Crimptronic ist eine elektrische Verbördelungsanlage, in welche die Flasche mit aufgesetzter Kappe gestellt wird. Der Bördelkopf senkt sich auf die Flasche und ein elektrischer Zylinder verschliesst die Flasche mit einem vordefinierten Druck. Genauso wie man das auch von Hand machen würde, nur wirklich reproduzierbar. Die Maschine ist so gut, dass auch die Toleranzen im Glas und in der Septumstärke ausgeglichen werden, weil nicht gegen einen mechanischen Anschlag verbördelt wird, sondern eben mit einem definierten Druck. Dadurch ist eine Bördelung wie die Andere.

Die Maschine ist zwar nicht schneller als die Bördelung von Hand aber wesentlich reproduzierbarer und uniform auch bei schwierig zu bördelnden Verschlüssen, wie Liophilisations Stopfen oder magnetischen Metallkappen.

Der aufmerksame Leser wird sich sicherlich fragen: "Lohnt es sich wirklich soviel Geld für den Crimptronic auszugeben?" Unsere Antwort ist: Wenn die Verbördelung kein Problem ist, die Fläschchen dezentral abgefüllt und verbördelt werden, dann ist der Crimptronic nicht am richtigen Platz. Aber befüllt man alle Vials immer am selben Ort, macht man Headspace-Messungen, grosse Serien, ist die Verschlussqualität kritisch oder hatte man schon Probleme mit Sehnenscheidenentzündungen, dann sollte man sich die Sache genau überlegen.

Natürlich sind die Bördelköpfe in der Grösse austauschbar, die Maschine ist für Reinraum Anwendungen auch in Stahl erhältlich, die Verschliessung kann auch zertifiziert werden, selbst Entbördelköpfe sind einsetzbar, also die nötige Flexibilität um die Probleme zu lösen ist da.

Gerne zeigen wir den Crimptronic in Ihrem Labor und unterbreiten ein persönliches Angebot. Es ist möglich den Crimptronic im Laboralltag zu testen oder mit unserer bekannten 60 Tage Rückgabegarantie zu bestellen oder bei Abschluss eines Rahmenabnahmevertrages über 3 Jahre kann der Crimptronic über die Vertragssumme gratis ausgehandelt werden.

Ein Angebot das sich sicherlich lohnt.

Weitere Informationen finden Sie unter:
<http://www.infochroma.ch/vials/zubehoer/crimptronic.html>

Crimptronic - Elektronische Bördelanlage

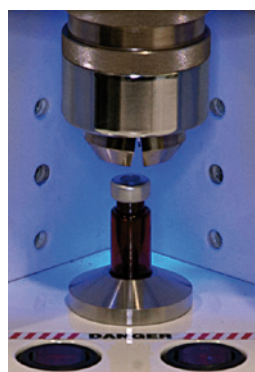
Die Bördelanlage für reproduzierbare und uniforme Verschlüsse auch bei schwierig zu bördelnden Verschlüssen, wie Liophilisations Stopfen oder magnetischen Metallkappen.

Wir empfehlen den Einsatz des Crimptronics:

- ☛ wenn die Vials immer am selben Ort befüllt und verschlossen werden
- ☛ für Headspace-Messungen und grosse Serien wenn die Verschlussqualität kritisch ist
- ☛ schwierig zu bördelnde Verschlüssen, wie Liophilisations Stopfen oder magnetischen Metallkappen
- ☛ wenn man schon Probleme mit Sehnenscheidenentzündungen hatte

Gerne zeigen wir den Crimptronic in Ihrem Labor und unterbreiten ein persönliches Angebot:

- ☛ bestellen und testen Sie den Crimptronic mit unserer bekannten 60 Tage Rückgabegarantie
- ☛ bei Abschluss eines Rahmenabnahmevertrages für Vials über 3 Jahre kann der Crimptronic über die Vertragssumme gratis ausgehandelt werden



GWCR-4011

Crimptronic komplett mit 11 mm Bördelkopf & Positionsmodul für Vials mit 12 mm Durchmesser

CHF 4590.00/Stk.



GWCR-4020

Crimptronic komplett mit 20 mm Bördelkopf & Positionsmodul für Vials mit 23 mm Durchmesser

CHF 4590.00/Stk.