

Crimptronic - Die automatische Flaschenbördelstation für Headspace- oder Flüssig-Vials



Dieses Modell ist ideal für Flaschenserien sowie einen gelegentlichen Gebrauch. Die Flaschen werden individuell mit der hochwertigen mikroprozessorgesteuerten Verbördelungstechnologie, unter reproduzierbaren und sicheren Bedingungen, verschlossen.

Die Flaschen mit aufgesetzter Kappe werden in die Bördelanlage gestellt und ein elektrischer Zylinder verschließt die Flasche mit einem vordefinierten Druck. Dadurch gleicht der Crimptronic sogar die Toleranzen im Glas und in der Septumstärke aus. Dies garantiert, dass jeder Verschluss genau wie der andere ist.

Das Verschließen mit dem Crimptronic ist zwar nicht schneller als mit einer Handzange, aber wesentlich reproduzierbarer und uniform auch bei schwierig zu bördelnden Verschlüssen, wie Liophilisationsstopfen oder magnetischen Metallkappen.

Pro Stunde können ca. 600 bis 700 Vials bearbeitet werden. Der CR-4000 verfügt über einen Ventilator und eine Temperaturmessung des Elektrozyinders sowie ein Sicherheitsschutz, sodass eine Überhitzung nicht stattfinden kann. Bördelköpfe sind für die gängigen Verschlusskappengrößen erhältlich und einfach, ohne Werkzeug, austauschbar.

Öffnungsköpfe sind ebenfalls erhältlich.

Für Reinraumanwendungen ist der Crimptronic in Stahl erhältlich und die Verschließung kann zertifiziert werden.

Artikelnummer	Bezeichnung
GWCR-4000/LTES/500	Crimptronic CR-4000 mit 500Nm Elektrozyylinder, Lüfter und Temperaturfühler, elektronische Schaltung
Zubehör	
GACR-4C11	Bördelkopf 11 mm
GACR-4D11	Öffnungskopf 11 mm
GACR-4P11	Positionsmodul für Flaschen mit 12 mm Durchmesser
GACR-4C20	Bördelkopf 20 mm
GACR-4D20	Öffnungskopf 20 mm
GACR-4P20	Positionsmodul für Flaschen mit 23 mm Durchmesser
GACR-4C13FLO	Bördelkopf 13 mm für Flip-Off-Kappen
GACR-4D20FLO	Öffnungskopf 20 mm für Flip-Off-Kappen
GACR-4D20FLO/M	Öffnungskopf 20 mm für Flip-Off-Kappen mit aufgesetzter Kappe, Kompletentfernung
GACR-4C20FTU	Bördelkopf 20 mm für Flip-Tear-Up-Kappen (FTU-Kappen)
Komplett-Sets	
GWCR-4C11	Crimptronic CR-4000 komplett mit 11 mm Bördelkopf & Positionsmodul für Flaschen mit 12 mm Durchmesser
GWCR-4C20	Crimptronic CR-4000 komplett mit 20 mm Bördelkopf & Positionsmodul für Flaschen mit 23 mm Durchmesser
GWCR-4C20FTU	Crimptronic CR-4000 komplett mit 20 mm Bördelkopf für FTU-Kappen & Positionsmodul für Flaschen mit 23 mm Durchmesser