

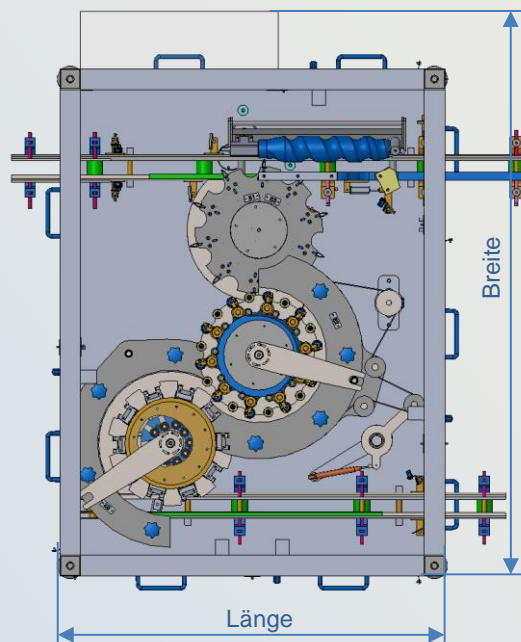


## Bügelrundlauföffner "RBÖ"

Geeignet zum Öffnen von Flaschen (DIN 6094) mit Bügelverschlüssen (DIN 5097) und Gummidichtungen (DIN 7750). Dieser Rundlauföffner mit seiner, wenn gewünscht integrierten Nikotinerkennung, kann mittels Inspektionskamera mögliche Verunreinigungen erkennen und anschließend mittels Klammerstern ausschleusen.

### Technische Daten

	RBÖ 10
Anzahl der Stellen	10
Nennleistung	10.000 Fl./Std.
Länge	1480 mm
Breite	2170 mm
Höhe	2000 mm
Gewicht	1000 kg
Leistungsaufnahme	max. 1,5 kW
Betriebsspannung	400 V, 50 Hz
Steuerspannung	24 V=
Steuerluft	5,5 ... 10 bar





## Funktionsbeschreibung

Die ausgepackte, verschlossene Flasche wird mittels einer Einteilschnecke vom Transportband dem rotierenden Sortierstern zugeführt. Eine Höhenkontrolle erkennt offene Flaschen und leitet diese geradlinig durch den Bügelöffner zum Transportband, welches von einer Bedienperson bearbeitet wird.



Die verschlossene Flasche wird dem Ausrichtstern übergeben. Im Ausrichtstern wird die Flasche so positioniert, dass der Bügel in Richtung des Zentrum des Sternes steht.

So ausgerichtet wird die Flasche nun dem Öffnerstern übergeben. Im Öffnerstern wird mittels einer Kulissenscheibe ein pneumatischer Zylinder an die Flaschenmündung herangeführt. Ein Spezialteil drückt nun im Kulissenanstieg mehrmalig gegen den Bügelverschluss um Dichtscheiben die an der Mündung kleben langsam zu lösen. Danach wird der Klöppel von der Mündung gestoßen.



Sollte eine Flasche aufgrund von zu stark verbogenen Bügeln nicht ausgerichtet sein und daher falsch positioniert in den Öffnerstern einlaufen, agiert der Öffnungszylinder wie eine Sicherheitsfeder und gibt nach um Flaschenbruch zu vermeiden.