

1/ BESCHREIBUNG DER MASCHINE

Der BCM UNSCRAMBLER ist eine Maschine die zum sortieren von festen Objekten dient.

Diese Objekte können weder aus Kunststoff, Glass, Metall, oder Karton sein (sie können sich als Flaschen, Hülsen, Bechern oder unter anderen Formen präsentieren).

Die Objekten sind vom losen Zustand ausgerichtet. Der BCM UNSCRAMBLER sichert die Kopf/Boden Orientierung der Objekten und befreit sie, je nach Wunsch über ein seitliches Band (mit Vakuum bei unstabilen Objekten) über ein Drehteller oder noch über einen Auslaufkanal zur Abfüllung in Magazin.

Der BCM UNSCRAMBLER wird in verschiedene Standard Ausführungen hergestellt. Die standardtypen heissen, BCM MINI - BCM 500 - BCM 750 - BCM 1000 - BCM 1250 - BCM 1500 - BCM 1750 - BCM 2000 - BCM 2250 - BCM 2500 - BCM 3000 - BCM 3500 ...

Die Wahl des Types ist vorallem von der Gewünschte Leistung abhängig, der Grösse der verarbeiteten Objekten, sowie von anderen verschiedene Faktoren die mit den Einsatzbedindungen verbindlich sind.

Jede Standard Ausführung kann mit Magazin im Bauch oder mit Magazin in Verlängerung hergestellt werden.

Jeder Maschinen Typ gibt die Möglichkeit mit einer Ausricht Station ausgerüstet zu werden, wenn ein Objekt mit disymetrischer Form sortiert wird. (z.b. mit Einfüllhals aus der Mitte oder vorgedrückte Objekten).

Eine Lärmbekämpfung kann gesichert werden mit den Aufbau einer integralen Verschalung um die Maschine herum. Die Verschalung ist mit einem unbrennbaren Schaumgummi ausgekleidet. Alle Bedienungselemente bleiben erreichbar da, Zugangshauben oder Türen vorgesehen sind. Dies ist wichtig beim Formatwechsel.