

## Röhrchenfüllmaschine T 20s



### Arbeitsweise

Die T 20s ist eine halbautomatische Röhrchenfüllmaschine die mit einer Geschwindigkeit von 20 Röhrchen\* pro Minute eine vorgewählte Anzahl Tabletten verarbeiten kann.

Die Maschine wird vom Bediener manuell mit Röhrchen bestückt, Tabletten und Stopfen werden der Maschine automatisch aus Vorratsbehältern zugeführt.

Während der Produktion werden die Stopfen und Tabletten durch die Maschine ausgerichtet.

Die Maschine wird durch eine sehr einfach zu bedienende Speicherprogrammierbare Steuerung gesteuert und überwacht und ermöglicht es somit auch neues Personal schnell auf die Maschine einzulernen.

### Zubehör



Zu jeder Maschine bieten wir optionales Zubehör an.

Dies kann ein Stollenauslaufband zum Abtransport der gefüllten Röhrchen

sein oder auch ein Tintenstrahldrucker der die gefüllten Röhrchen bedruckt.

Selbstverständlich kann auch das Zubehör für jeden Kundenwunsch angepasst und hergestellt werden.

\*abhängig von Maschinenausstattung

## Röhrchenfüllmaschine T 20s

### Konstruktion

Wir haben unser Hauptaugenmerk bei diesen Maschinen auf eine einfache und funktionelle Konstruktion gelegt sodass das die Maschine sehr leicht zu bedienen, zu warten und instand-zuhalten ist.

Die T 20s Maschinen werden generell auf ein festes Format eingerichtet.

Verarbeitet werden können:

Tabletten im Durchmesser von maximal 25 mm und einer Dicke von maximal 6,5 mm wobei 20 Tabletten pro Röhrchen abgefüllt werden können.

Röhrchen aus Metall oder Kunststoff mit einem Außendurchmesser von maximal 28,5 mm und einer Länge von maximal 144 mm.

Verschleißteile mit einem Durchmesser von maximal 34,9 mm und einer Länge von maximal 32,5 mm sowie mit oder ohne Spirale bzw. Originalitätsring.

Selbstverständliche sind andere Abmessungen auf Anfrage möglich.

### Qualität

Jede Maschine wird mit unserem Know-how und absoluter Professionalität für Sie konstruiert und gebaut worauf wir auf unsere über 38 jährige Erfahrung im Bau von Röhrchenfüllmaschinen zurückgreifen können.

Für den Bau der Maschine werden nur Materialien verwendet die für den Kontakt mit Lebensmitteln geeignet sind, sodass die Maschinen auch aktuellen GMP und FDA Standards gerecht wird.

Für jede Maschine werden je nach Bedarf Abnahme- und Prüfprotokolle erstellt um sicherzustellen dass Sie genau die Maschine erhalten die Sie bestellt haben.

### Service

Auch nach dem die Maschine unser Haus verlassen hat können Sie sich auf uns verlassen, wir bieten ihnen eine umfassende Ersatzteilversorgung und Servicebereitschaft – egal wo Sie sich befinden.

Für alle Maschinen ist eine Aufstellung bei Ihnen vor Ort durch unser qualifiziertes Fachpersonal vorgesehen, desweiteren schulen und lernen wir Ihr Personal auf unsere Maschinen ein.

## Röhrchenfüllmaschine T 20s

### Bedienung



Die Bedienung der gesamten Maschine erfolgt über die Bedienelemente am Schaltschrank und wird von einem Bediener durchgeführt der die Produktbehälter befüllt und den Maschinenstatus überwacht

### Tablettenzuführung



Vorratsbildung mit den vom Tablettenvorratsbehälter zugeführten Tabletten

Gleichbleibende Arbeitsgeschwindigkeit

### Röhrchenzuführung



Anlieferung der Röhrchen zum manuellen zuführen durch den Bediener

## Röhrchenfüllmaschine T 20s

### Stopfenzuführung



Anlieferung der Stopfen als Schüttgut zur Befüllung des Stopfenbehälters

Automatisches Zuführen der Stopfen zur Verschlussstation

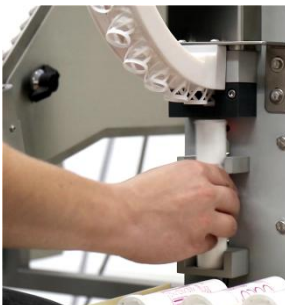
Berührungsloses Prüfen auf Anwesenheit eines Stopfens

### Tabletten abfüllen



Selbsttätiges abfüllen der Tabletten in das Röhrchen

### Röhrchenverschluss



Manuelles einlegen des Röhrchens in die Verschlussstation

Automatisches Verschließen jedes Röhrchens