



# Alle Prozesse, die es braucht

Pulver, Flüssigkeiten, Gefriergetrocknetes,  
Stückgut – mit der FS 340 füllen Sie alles. Bis  
zum Siegeln fahren Sie so viele Prozesse, wie  
Ihr Produkt braucht.

# FS 340

- ✓ Alles füllen
- ✓ IVD, POC und Gelkarten
- ✓ bis 360 Stück pro Minute
- ✓ Balkonbauweise
- ✓ Flexibel erweiterbar

Mit der FS 340 von Rychiger füllen Sie Pulver, Flüssigkeiten, Gefriergetrocknetes oder Stückgut mit so vielen Prozessen, wie Sie brauchen. So entstehen bis zu 360 Produkte für die In-vitro-Diagnostik oder den Point-of-Care oder Gelkarten pro Minute. Der FS 340 ist es dabei gleich, wie gross die Produkte sind. Denn ihre Transportplatten sind bereit für sehr grosse aber auch sehr kleine Behälter. In Balkonbauweise werden die Platten durch die Maschine gefahren.

In der Länge ist die FS 340 flexibel erweiterbar. Das schafft Raum auch für eine sehr grosse Anzahl Prozessstationen. Fürs Füllen. Fürs Stanzen und Siegeln. Und für all die anderen Prozesse, die Sie aus dem Angebot von Rychiger schon kennen – oder die wir gerne für Sie neu entwickeln. Vom Design her sorgt die FS 340 für optimale Zugänglichkeit und Reinigbarkeit. Antriebsraum und Prozessraum sind sauber voneinander getrennt. Im Produktbereich sorgen sanfte Radien dafür, dass alle Flächen wipe-cleanable sind. So werden auch die strengsten Anforderungen für Diagnostika erfüllt.



## Details



### Mehrere Produktgrössen

Werkstückträger mit mehreren Formaten machen zwei Produktgrössen gleichzeitig möglich.



### Integrierte Bauweise

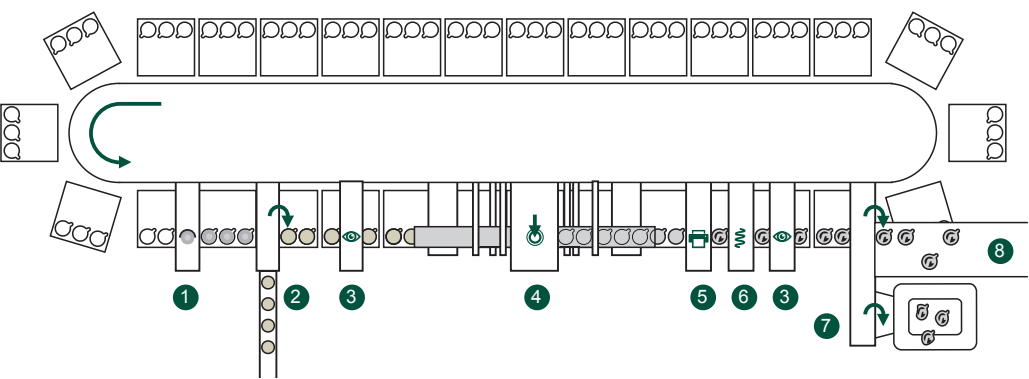
Markierung mit dem Drucker (rot) Qualitätskontrolle direkt im Modul Stanzen & Siegeln.



### Roboter als Option

Für das Montieren der Produkte können auch Roboterarme das Handling übernehmen.

# Prozessbeispiel



- 1

Abstapeln in Plattentransport
- 2

Pick-and-Place-Roboter
- 3

Visionsystem / optischer Sensor
- 4

Stanz- und Heissiegelstation inkl. Deckelfolienhandling
- 5

Bedrucken
- 6

Trocknen
- 7

Ausgang über Pick-and-Place mit integrierter Schlechteileausschleusung
- 8

Probeentnahme

## Technische Daten FS 340

Die technischen Daten können je nach Behältermass, Behälterformen, Füllgut, Materialspezifikation und Maschinenkonfiguration variieren.

Behälter Aussen-durchmesser	Behälterhöhe	Bahnzahl	Takte/min	Output/min	Output/h
30 mm	70 mm	6	60	360	21'600
60 mm	70 mm	3	60	180	10'800
120 mm	70 mm	2	60	120	7'200

Grösse (LxH)	Gewicht	Anschlusswerte	Betriebsleistung	Druckluft
4 - 10 x 1,8 m	3'000 - 8'000 kg	3 x 400 V + Pe / 50 Hz 3 x 480 V + Pe / 60 Hz	7 - 10 kW	≥ 5 bar 15 l/min