

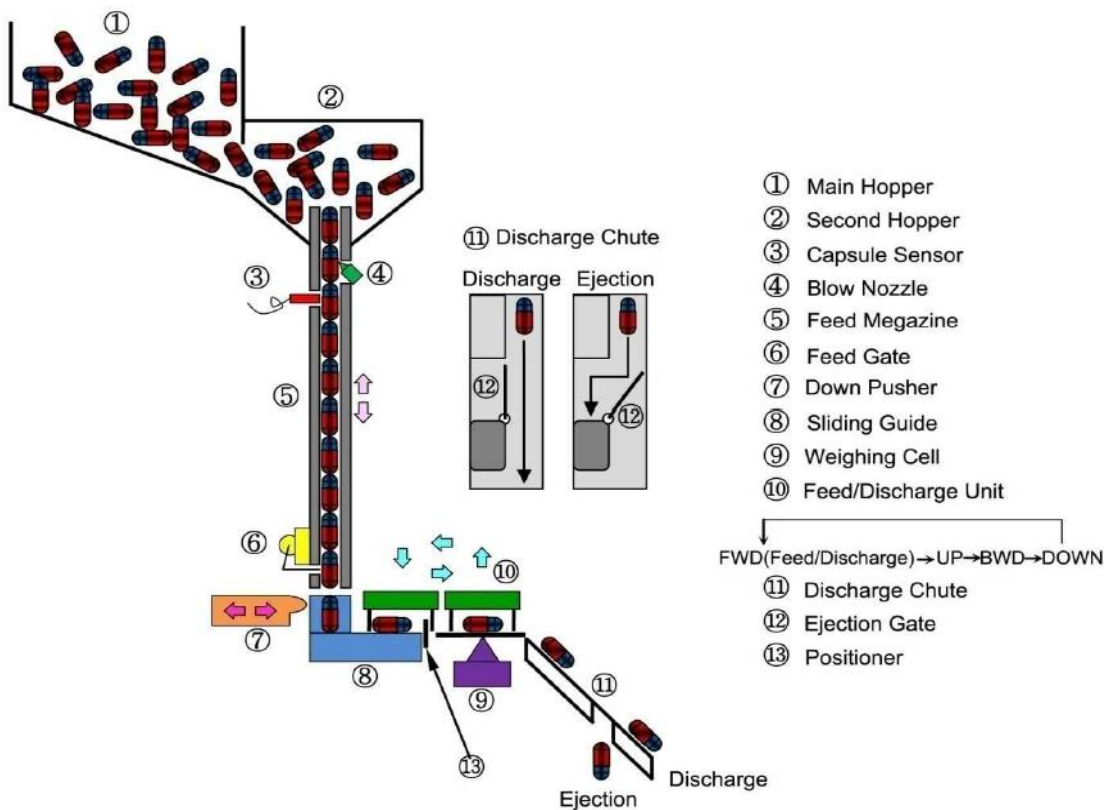
## Automatische Wiegekontrolle für Kapseln *SPT Series*



Automatische Wiegekontrolle SPT Series für Kapseln sind für automatische Wiegekontrolle für befüllte Hartgelatinkapseln geeignet.  
Arbeitsgeschwindigkeit bis zu 120.000 Kap/Stunde.  
Kapselgröße: 000, 00, 0, 1, 2, 3, 4, 5;

Die Genauigkeit des Abwiegens bei hoher Geschwindigkeit.

## Arbeitsprinzip



1. Haupttrichter
2. Zweiter Trichter
3. Produktsensor
4. Blasdüse
5. Magazinzuführung
6. Kapselförderer
7. Ausstoßer
8. Gleitbahn
9. Wägezelle
10. Zuführ-/ Abladestation
11. Auslaufrutsche
12. Auswurfstation
13. Positionierer

### Eigenschaften:

- Problemlose Zuführung;
- Der zweite Trichter ist mit einem fotoelektrischen Sensor für die Kontrolle des Produktlevels und Produktstau ausgestattet;
- Jede Zuführstation verfügt über eine installierte Blasdüse, welche im Problemfall eine Luftdurchblasung aktiviert;
- Kapselzuführung im Magazine wird durch ein Sichtfenster kontrolliert;
- Eine Anhaltevorrichtung ermöglicht, dass Kapseln von der Wägeposition nicht verrutschen auch unter hoher Geschwindigkeit.



### **Qualitätsicherung**

- Analytische Genauigkeit der Wägezelle, Magnetwaagegleichgewicht;
- Wägezelle ist höher als Gewichtplatte; dadurch wird die Verstaubung minimiert;
- Unter der Gewichtplatte ist genug Platz um Aufstau des Staubes zu vermeiden;



- Genaues Aussortieren Auswurfstation auf der Auslaufrutsche;
- Zwei Sammelcontainer für gute und schlechte Kapseln;
- Einfache Formatwechsel für verschiedene Kapselgröße;
- Wechsel von 3 Teile: Vorratsbehälter, Gleitbahn, Zuführ-/ Abladestation;
- Modulweisekonstruktion des Kapselvorratsbehälters;

### **Staubresistenz**

- Elektrische Kabel sind in Röhre verdeckt;
- Elektroleitungen sind mit Dichtungen und runden Steckdosen verdrahtet um jede Möglichkeit der Verschmutzung zu vermeiden;
- Minimaler Staubeinfluß auf die Wägezelle;

### **Komfortable Reinigung**

- Elektrische Kabel und Luftleitungen sind in Röhren verlegt. Dies ermöglicht eine problemlose Reinigung.
- Schwenktüre von 3 Seiten ermöglichen einen guten Zugang in den Arbeitsraum, was eine komfortable Reinigung in 3 Richtungen sogar in Staubumgebung ermöglicht.
- Luftreinigungsdüse gesteuert über Touchscreen.
- Automatische Luftinjektion in die Wägeraum vor dem Autotarieren beim Startem.



## Gewichtssystem

### Wägezelle

- Analytisch präzise Wägezelle, Magnetwaagegleichgewicht;
- Einstellung des automatisches Tarezyklus;
- Staub- und Wasserdicht (IP65);
- Eingebaute Stoßauffangfunktion;

### Genauigkeit und Gewichtsbereich

- Wiegetoleranz: 2 mg;
- Gewichtsbereich: 20 mg - 2.000 mg

### Automatische Diagnose & Abwiegen;

- Automatische Diagnose des Bedientafels und Wiegesystems beim Starten;
- Reguläres automatisches Abwiegen gemäß Zykluseinstellung;

## **Technische Daten**

№.	Beschreibung		Model SPT		
			8060	12090	16120
1	Anzahl der Arbeitsbahne		8	12	16
2	Max.Leistung	Kap/h	60 000	90 000	120 000
3	Kapselgröße		000, 00,0, 1, 2, 3, 4, 5		
4	Gewichtstoleranz	mg	ca. 2		
5	Gewichtsbereich	mg	от 20 до 2 000		
6	Automatische Wiegezyklus	min	1 Bis 60		
7	Lufttemperatur:		20 C ± 4 C		
	Luftfeuchtigkeit		50 % R.H. ± 20 % R.H.		
8	Produktberührende Teile		Edelstahl, harteloxirtes Alumin.		
			Oberfläche (FDA-conform)		
9	Elektroanforderungen		220 V, 1PH, 60 HZ (max. 1,5 KVA)		
10	Abmessungen (BxLxH)	mm	900x850	900x850	1100x850
			1650	1650	1650
11	Gewicht	kg	600	750	900

### ◆ LAYOUT

