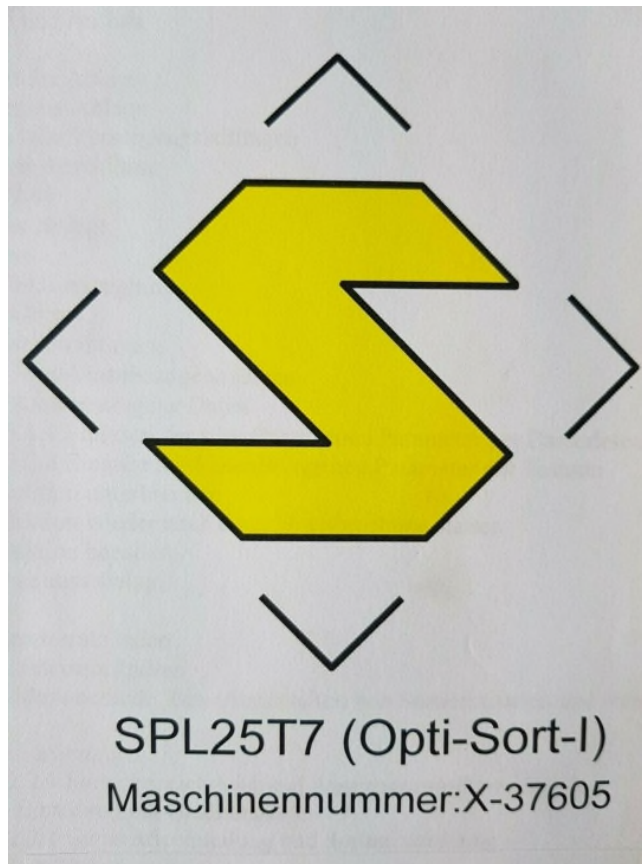


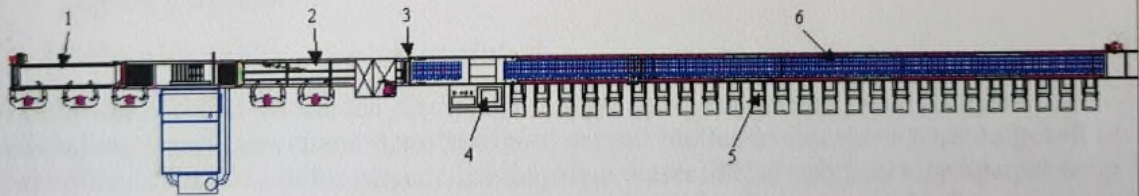
Spargelsortiermaschine



3 Kurzbeschreibung / Funktion / Aufbau

3.1 Kurzbeschreibung

Diese Maschine wurde für das automatische Waschen, Schneiden und Sortieren von Spargelstangen entwickelt. Für jede andere Verwendung darf diese Maschine nicht benutzt werden. Nach dem Vorschneiden und Waschen mit Wasserdüsen wird der Spargel vereinzelt und auf eine einstellbare Länge geschnitten, wobei an jedem Spargel das untere Ende frisch abgeschnitten wird. Dann wird das Produkt der anschließenden Sortiermaschine zugeführt. Hier werden die Spargelstangen unter einer Kamera vorbeigeführt, nach optischen Kriterien in Güteklassen eingeteilt und verschiedenen Querbändern zugeordnet. Dort werden sie mit einem pneumatischem Öffnungsmechanismus aus der Hauptkette abgelegt und zur Entnahme in einen Auffangbecher transportiert. Produkte, die keiner Güteklasse zugeordnet werden konnten, werden dem letzten Querband zugeführt.



- 1: Aufgabe 2: Vereinzlung 3: Übergabe 4: Kameraeinheit
 5: Entnahmebehälter 6: Sortieranlage 7: Wasseraufbereitung

3.2 Funktion und Aufbau

2 Technische Daten

2.1 Kenndaten

Elektrischer Anschluss	siehe elektrischen Schaltplan im Schaltschrank
Luftanschluss	Druckluft 6 bar
Betriebsbereich	mind. 15°C bis max. 40°C
Hauptgeschwindigkeit	regelbar
Bandgeschwindigkeiten:	regelbar
Abmasse der Anlage	
Länge:	20442mm
Breite:	1260mm
Aufgabehöhe:	850 mm
Abgabehöhe:	850 mm