

Verpackungsmaschine für vorgeformte Produkte im Doppeldreh-einschlag. Unterschiedliche Produktgeometrien lassen sich durch schnellen Formatteilwechsel realisieren.

Milletwist



Doppeldreheinschlag

Produkte

- Für Tellervereinzelung geeignete vorgeformte Produkte
- Hartzucker (gefüllt und ungefüllt)
- Eclair
- Toffees

Leistung

- bis zu 1000 Produkte/min

Formatbereich

	Länge: 18–32 mm Breite: 10–24 mm Höhe: 6–16 mm
	Ø: 18–24 mm Höhe: 6–16 mm
	Ø: 6–16 mm



Milletwist

Packmittel

- Wachspapier
- Zellglas
- Polypropylen
- Polyethylen

Packmittelmaße

- Rollendurchmesser: bis 350 mm
- Rollenbreite: bis 105 mm
- Kerndurchmesser: 76 mm

Medien

- Elektrischer Anschlusswert: 11 kVA
- Druckluftverbrauch: 1 m³/h; 600 kPa

Abmessungen

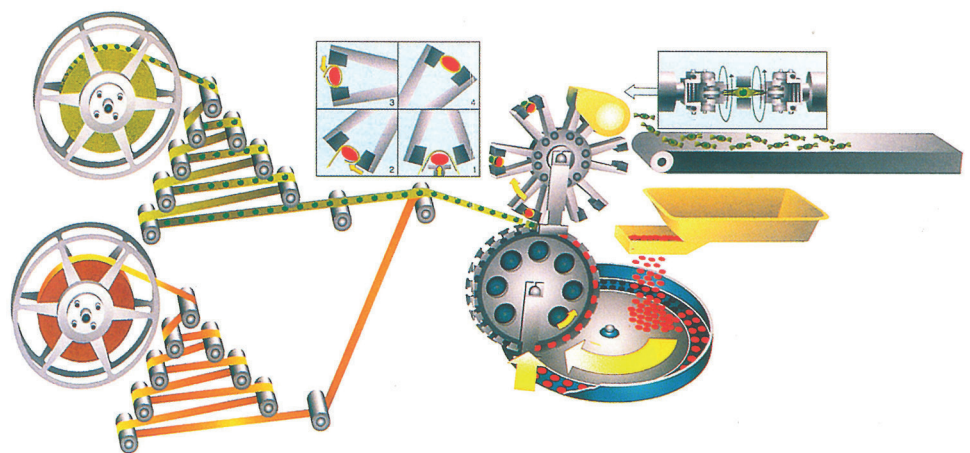
- Maschine:
 - Länge: 3200 mm
 - Breite: 1100 mm
 - Höhe: 1900 mm
- Schaltschrank:
 - Länge: 1200 mm
 - Breite: 400 mm
 - Höhe: 1400 mm

Gewicht

- Maschine: 2500 kg
- Schaltschrank: 390 kg

Kombination

Neben der manuellen Beschickung ermöglichen die Zuführsysteme von Theegarten-Pactec die direkte Synchronisation der Verpackungsmaschinen mit der Herstananlage.



Funktionsweise/Ausstattungsmerkmale

- Vorsortierung zum Aussondern von Produktsplittern
- Der Vereinzelungsteller arbeitet durch die zwei-bahnige Ausführung mit halber Geschwindigkeit, wodurch eine schonende Verarbeitung der Produkte gewährleistet wird
- Separat angetriebener Innenteller zur Optimierung des Füllgrades
- Packmittelabschaltung bei Leertakt
- automatisches Spleißen bei Packmittelrollenwechsel zur Vermeidung von Stillstandszeiten
- Aussondern von gespleißten, fehlerhaften und ungewickelten Produkten
- Packmittelabzug und Packmittelmesser jeweils durch einen separaten Servomotor angetrieben zur Gewährleistung höchster Abschnittsgenauigkeit
- Verstellmöglichkeit der Drehgreiferumdrehungen
- Drehgreiferkontur in Abhängigkeit des Packmittels
- Abgabeband

- Alle elektrischen und elektronischen Elemente in separatem Schaltschrank
- Optimale Zugänglichkeit für Bedienung, Wartung und Reinigung
- Touchscreen basierte Bedienung
- Der vollautomatische Betrieb ermöglicht die Bedienung mehrerer Maschinen durch einen Operator
- Schutzgrad IP 54

Optionen

- Fotoelektrische Druckbildzentrierung
- Zusätzliche Rollenhalter für ein zweites Packmittel (Innenwickler) mit automatischem Spleißer
- Ersatzmesserblock zum schnellen Wechsel bei Wartung und Änderung der Packmittelqualität
- Sonderausführung für gegossene Toffees
- Ferndiagnose