

Saropack

Folienverpackungsspezialist Nr.1



Flowpack-Serie

Faszination Flowpack – Folienverpackungssysteme

SPIELEN SIE DIE HAUPTROLLE EINZIGARTIGE VORTEILE FÜR SIE

Als Folienverpackungsspezialist Nr. 1 spielen wir in den deutschsprachigen Märkten eine Hauptrolle. Diese Markt- und Anwendungserfahrungen, kombiniert mit kompetentem, schnellem Handeln, Termintreue und Fairness, machen uns zu Ihrem verlässlichen Partner. Unvergleichlich ist unsere Kombination von Technik, Material, Kompetenz und Nachhaltigkeit. Eine überzeugende Strategie, nach der wir uns Tag für Tag ausrichten. Mit einzigartigen Vorteilen für Sie.



Geeignetes Verbrauchsmaterial

Das geeignete Verbrauchsmaterial richtet sich nach den Bedürfnissen Ihrer Lösung und den Möglichkeiten der Maschine. Wir erreichen das Maximum an Produktivität im Zusammenspiel der Faktoren.

Unser Know-how

Folienverpackung braucht Beratung. Wir stehen Ihnen mit Rat und Tat zur Seite. Unser Ansatz: Prozesse verbessern und Ihre Produktivität erhöhen. Wir übernehmen Verantwortung für die Lösung.

Richtige Technik

Ihre Anforderungen und Bedürfnisse stehen im Mittelpunkt. Wir wollen ganz genau verstehen, was Ihre Ziele sind. Unsere Aufgabe ist es, Ihnen zum Erfolg zu verhelfen.

Nachhaltigkeit

Mit unserem SAROGREEN Konzept bringen wir überzeugende, praktikable Lösungen. Es gilt, die Nachhaltigkeitsziele zu erreichen und Kunststoff sinnvoll, effizient und nutzenorientiert einzusetzen. Alle Saropack Standorte sind klimaneutral.



SAROLON OPP Folien transparent

Siegelschicht, druckvorbehandelt
Transparenter BOPP Kern
Siegelschicht

- Standarddicken 20 bis 50my, beidseitig siegelfähig
- Acryllackierte Folien für sehr hohen Glanz
- PVdC-lackierte Folien für eine längere Haltbarkeit
- Antifog Folien
- Mikro- und makroperforierte Folien, vollflächig oder zonenperforiert
- Bedruckbar bis 8 Farben im Flexodruck

SAROLON NatureFlex® transparent

Siegelschicht
Transparenter Cellulose Kern
Siegelschicht

- Kompostierbare und CO2-neutrale Folien
- Bedruckbar bis 8 Farben im Flexodruck
- Variante mit verlängerter Haltbarkeit für Ihr Produkt

SAROLON OPP Folien metallisiert

Metallisierte Schicht
Transparenter BOPP Kern
Siegelschicht

- Beide Folien für einen Blick- und Lichtschutz
- Metallisierte Folie zudem mit verlängerter Haltbarkeit für Ihr Produkt
- Beide Folien sind bis 8 Farben im Flexodruck bedruckbar

SAROLON OPP Folien opak

Siegelschicht, druckvorbehandelt
Weisser BOPP Kern
Siegelschicht

SAROLON Verbundmaterialien für verlängerte Haltbarkeiten

OPA (Polyamid)	PET (Polyester)
Polyethylen metallocene	Polyethylen metallocene
	Barrierschicht EVOH
	Polyethylen metallocene

- Variante OPA/PE in 55 oder 60my (15/40my oder 20/40my) für sehr starke Schweissnähte und gute Haltbarkeit. Die Polyamidlage schafft eine gute Barriereeigenschaft
- Beide Folien sind bedruckbar bis 8 Farben im Flexodruck
- Variante PET/PE-EVOH-PE (12/30my) für eine hohe Barrierefunktion, für eine lange Produkthaltbarkeit

Perforationsvarianten

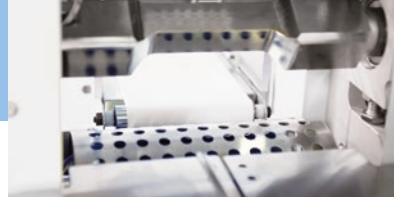
Mikro01	Mikro10	Mikro40	Mikro60	Mikro90	Mikro250	Zonenperfo	Makro
1 Loch pro 4 cm ²	1 Loch pro cm ²	4 Löcher pro cm ²	6 Löcher pro cm ²	9 Löcher pro cm ²	25 Löcher pro cm ²	gemäss Wunsch	Löcher Ø 6-8 mm

Zertifizierte Qualität verpflichtet!

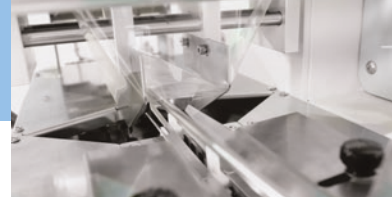
- Saropack greift zurück auf einen hohen Bestand an Rohmaterial. Dadurch können Aufträge rasch verarbeitet und ausgeliefert werden
- Wir produzieren effizient und kostenoptimiert
- Die Prozesse unterstehen einem durchgängigen Hygienemanagement und sind BRC zertifiziert
- Alle Materialien sind lebensmittelkonform nach Schweizer und Europäischer Gesetzgebung
- Eine volle Rückverfolgbarkeit ist selbstverständlich



Touch Panel



Sieglbereich



verstellbare Einlaufführungen



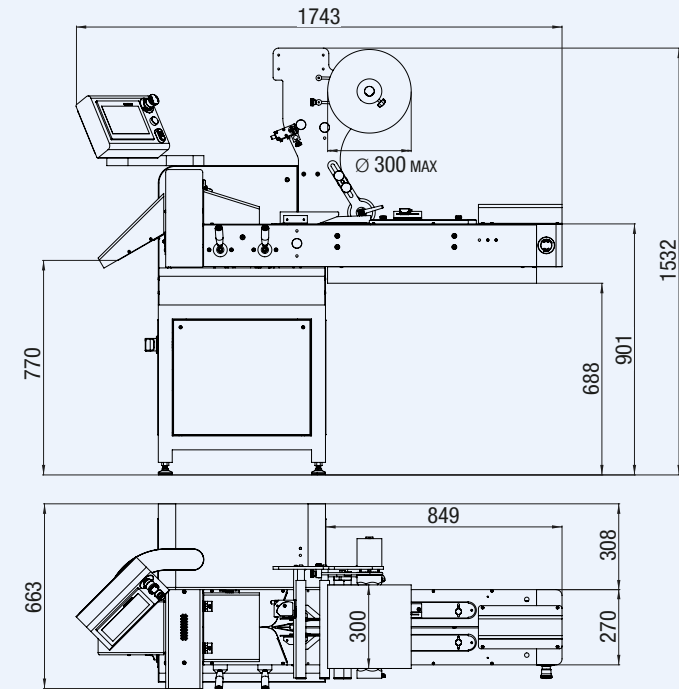
Produktbereich:

Beutellänge: 60 – 300 mm Länge
 Produktmasse: mind. 10 mm Länge, max. 50 mm Höhe
 Folienbreite: mind. 60 mm, max. 300 mm
 Schweissbackenbreite: 150 mm



SAROPACKER SwiftFlow digit

- Digitale Version, modern, flexibel, kompakt
- Schweissystem rotierend
- Steuerung by Siemens
- Modernes, bedienerfreundliches Touch Panel
- Einfache Bedienung, 50 Produkte im Produktdatenspeicher
- Hohe Verpackungsqualität
- Enge Beutel mit fixer Formschulter
- Flexibel mit der verstellbaren Formschulter
- Verstellbare Seitenführungen im Einlaufbereich
- Hohe und zuverlässige Verpackungsleistung bis 90 Takte/Minute
- Druckmarkensteuerung
- Dauerhaft und störungsfrei
- Servicekit
- Optional erweiterbar: Zufuhr- und Auslaufbereich, Druck- und Etikettiersysteme
- Funktion: Kein Produkt – kein Beutel, Euro-Loch Schweissung und vieles mehr



Layout der Grundversion. Verlängerter Einlauf und Auslaufband als Option.



dynamisch verstellbare Formschulter



Einlaufstrecke



grosses Touch Panel



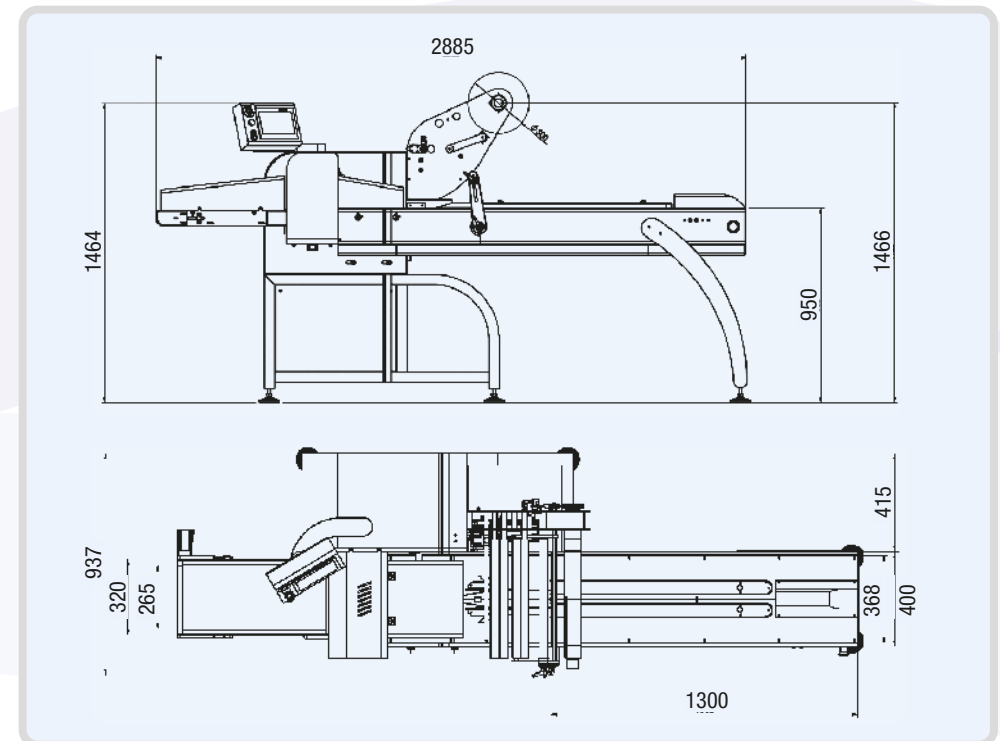
Produktbereich:

Beutellänge: 60 – 350 mm Länge
 Produktmasse: mind. 30 mm Länge, max. 80 mm Höhe
 Folienbreite: mind. 60 mm, max. 500 mm
 Schweissbackenbreite: 250 mm



SAROPACKER SmartFlow

- Universelle Hochleistungsmaschine
- Gutes Verpackungsergebnis
- Hohe Leistung
- Übersichtliche Steuerung mit grossem Touchpanel
- Manuelles Einlegen des Produktes - den Rest erledigt die Maschine
- Elektronische Steuerung mit grossem Siemens Touch Panel
- Digitales Display mit 50 speicherbaren Programmen
- Stückzähler
- Druckmarkensteuerung für die Verarbeitung von bedruckten Folien inklusive
- Leistung bedienungs- und produktabhängig, bis 120 Takte/ Minute
- Dynamische Formschulter in Höhe, Breite und Tiefe verstellbar - einfache Formatumstellung
- Pneumatisch zu öffnende Siegelräder für die Längssiegelung
- Geschweisster, pulverbeschichteter Stahlrahmen
- Mechanische Komponenten mit Anti-Korrosionsbeschichtung
- Einfachen Zugang für Pflege und Wartung

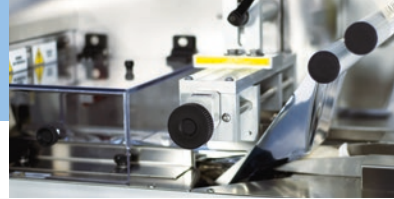




Einlaufstrecke



analoges Bedienpanel

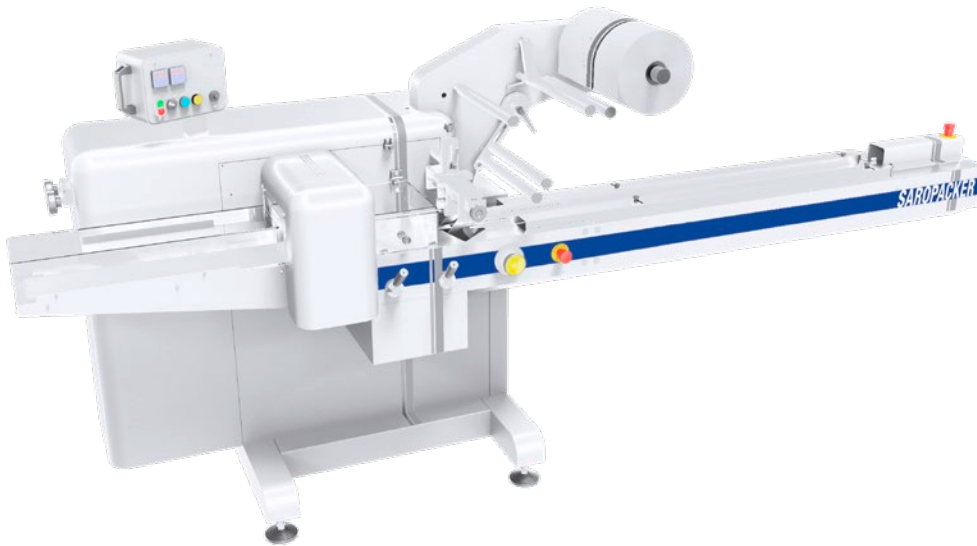


verstellbare Formschulter

SAROPACKER FlexFlow 4/5/6

- Mechanische Version, unkompliziert, flexibel, kompakt
- Schweissssystem rotierend
- Erhältlich in Edelstahlausführung
- Steuerung by Siemens
- Einfache Bedienung
- Hohe Verpackungsqualität
- Enge Beutel mit fixer Formschulter
- Flexibel mit der verstellbaren Formschulter
- Verstellbare Seitenführungen im Einlaufbereich

- Zuverlässige Verpackungsleistung bis 120 Takte/Minute
- Dauerhaft und störungsfrei
- Auslaufband
- Folienrollenfixierung mit Spannwellen
- Servicekit
- Optional erweiterbar: Zuführbereich, Druck- und Etikettiersysteme, «Kein Produkt – Maschine warten» Funktion, Euro-Loch Schweissung und vieles mehr



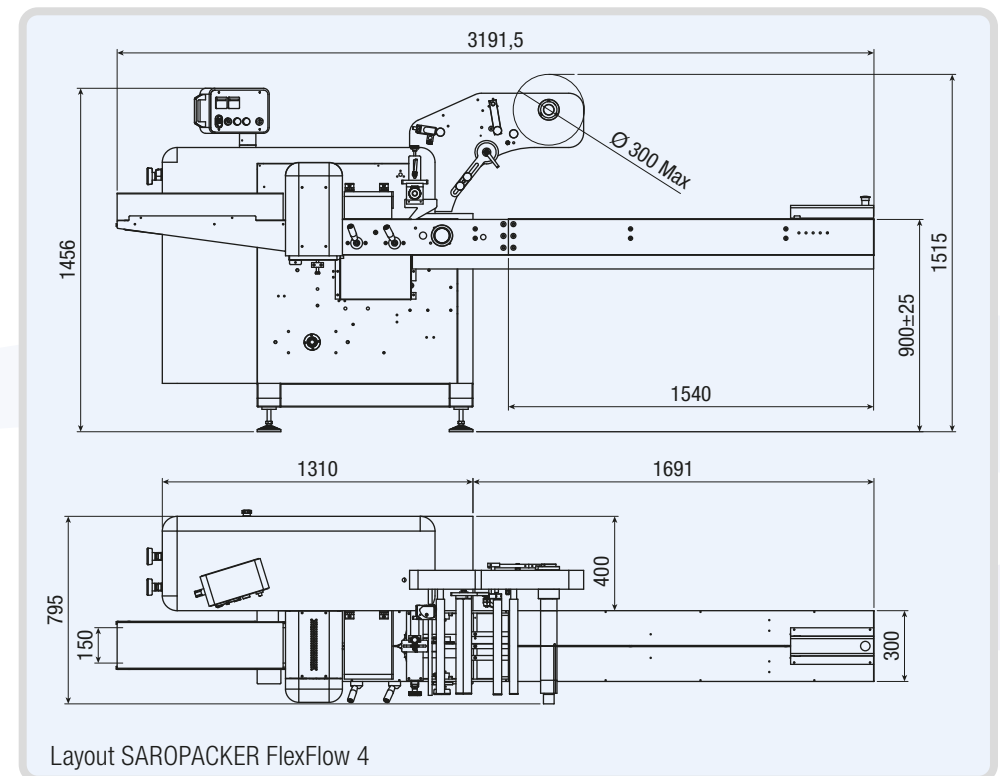
Produktbereich:

Beutellänge: 60 – 250 mm Länge (FlexFlow 6 = 400 mm)

Produktmasse: mind. 10 mm Länge, max. 80 mm Höhe

Folienbreite: max. 400/500/600 mm

Schweissbackenbreite: 150 mm (FlexFlow 5/6 = 250 mm)





fixe Formschulter



Druckmarken Fotozelle



Folienfixierung



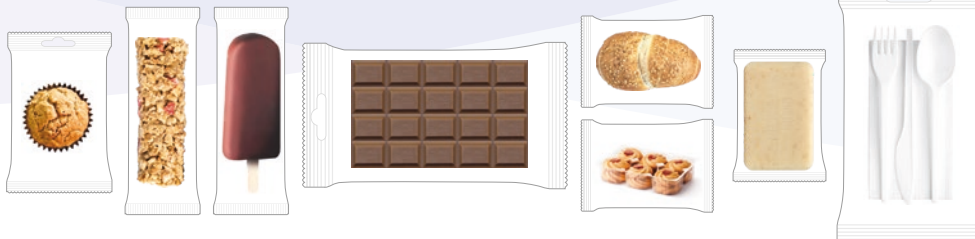
Produktbereich:

Beutellänge: 60 – 250 mm Länge (FlexFlow digit 600 = 400 mm)

Produktmasse: mind. 10 mm, max. 80 mm Höhe

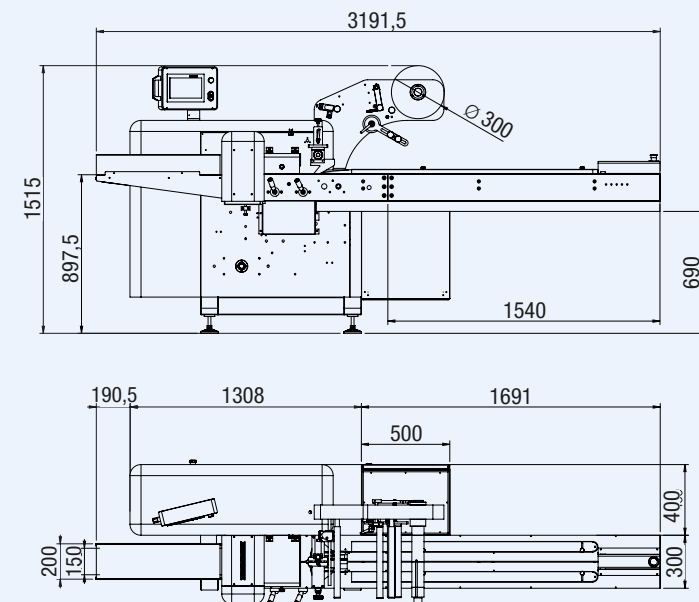
Folienbreite: max. 400/500/600 mm

Schweissbackenbreite: 150 mm (FlexFlow digit 500/600 = 250 mm)



SAROPACKER FlexFlow digit 400/500/600

- Digitale Version, modern, flexibel, kompakt
- Schweissystem rotierend
- Erhältlich in Edelstahlausführung
- Steuerung by Siemens
- Modernes, bedienerfreundliches, grosses Touch Panel
- Einfache Bedienung, 30 Produkte im Produktdatenspeicher
- Hohe Verpackungsqualität
- Enge Beutel mit fixer Formschulter
- Flexibel mit der dynamisch verstellbaren Formschulter
- Verstellbare Seitenführungen im Einlaufbereich
- Zuverlässige Verpackungsleistung bis 130 Takte/Minute
- Druckmarkensteuerung
- Auslaufband
- Folienrollenfixierung mit Spannrolle
- Stückzähler
- Dauerhaft und störungsfrei
- Servicekit
- Optional erweiterbar: Zuführbereich, «Kein Produkt – Maschine warten» Funktion oder «Kein Produkt – kein Beutel» Funktion, Druck- und Etikettiersysteme, Euro-Loch Schweissung und vieles mehr



Layout SAROPACKER FlexFlow digit 400



Photozelle: kein Produkt = kein Beutel



Schweissbereich



pneumatische Rollenfixierung



SAROPACKER SprintFlow 4/5/6

- Digitale Version, modern, flexibel, kompakt
- Schweissystem rotierend
- Schweissystem längs mit 3 Schweissrädern für einen sicheren Produkttransport, pneumatisch Auf bei Maschinenstopp
- Erhältlich in Edelstahlausführung
- Steuerung by Siemens
- Modernes, bedienerfreundliches, grosses Touch Panel
- Einfache Bedienung, 50 Produkte im Produktdatenspeicher
- Hohe Verpackungsqualität
- Enge Beutel mit fixer Formschulter
- Flexibel mit der dynamisch verstellbaren Formschulter
- Verstellbare Seitenführungen im Einlaufbereich
- Ausgestattet mit besonders leistungsfähigen Antrieben zur Erreichung der hohen Verpackungsleistungen bis 200 Takte/Minute
- Pneumatische Folienrollenfixierung und Folienrollenzentrierung
- Überwachung der Folienspannung
- Auslaufband
- Stückzähler
- Druckmarkensteuerung
- Dauerhaft und störungsfrei
- «Kein Produkt = kein Beutel» Funktion
- Servicekit
- Optional erweiterbar: Zuführbereich, Folientransport angetrieben, Druck- und Etikettiersysteme, Euro-Loch Schweissung, Folie von unten und vieles mehr

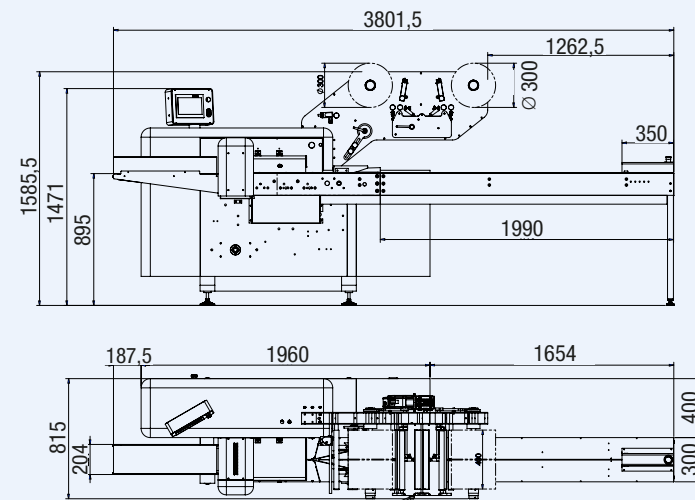
Produktbereich:

Beutellänge: 60 – 250 mm Länge (SprintFlow 6 = 400 mm)

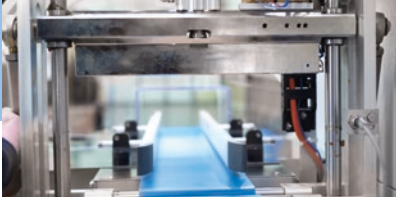
Produktmasse: mind. 10 mm, max. 80 mm Höhe

Folienbreite: max. 400/500/600 mm

Schweissbackenbreite: 150 mm (SprintFlow 5/6 = 250 mm)



Layout SAROPACKER SprintFlow 4



mitlaufender Schweissstempel (Boxmotion)



grosses Touch Panel



dynamisch verstellbare Formschulter



SAROPACKER ChallengeFlow 600/700/850

- Digitale Version, modern, flexibel, kompakt
- System mit mitlaufenden Schweissbacken
- Schweissssystem längs mit Schweissrädern für einen sicheren Produkttransport, pneumatisch Auf bei Maschinenstopp
- Erhältlich in Edelstahlausführung
- Steuerung by Siemens
- Modernes, bedienerfreundliches, grosses Touch Panel
- Einfache Bedienung, 50 Produkte im Produktdatenspeicher
- Hohe Verpackungsqualität
- Enge Beutel mit fixer Formschulter
- Flexibel mit der dynamisch verstellbaren Formschulter
- Verstellbare Seitenführungen im Einlaufbereich
- Ausgestattet mit besonders leistungsfähigen Antrieben zur Erreichung von stabilen Verpackungsergebnissen auch bei schwierigen Produkten
- Für hohen Verpackungsleistung auch bei hohen Produkten bis 150 mm von bis zu 70 Takten/Minute

- Pneumatische Folienfixierung und Zentrierung
- Überwachung der Folienspannung
- Druckmarkensteuerung
- Dauerhaft und störungsfrei
- «Kein Produkt = kein Beutel»-Funktion
- Verstärkte Konstruktion mit erhöhter Stabilität zur Verarbeitung von schweren Produkten bis ca. 1.5 kg
- Servicekit
- Möglichkeit zur Verpackung von Produkten mit unterschiedlichen Produktlängen, chaotisch zugeführt (optional)
- Optional erweiterbar: Zuführbereich, Druck- und Etikettiersysteme, Euro-Loch-Schweissung, Rollentransport im Schweissbereich, Signalleuchte, Kreuzfaltung der Folie am Produkt, Folienrollen von unten und vieles mehr
- Möglichkeit zur Verarbeitung von Polyolefin-schrumpffolien, kombinierbar mit einem Schrumpftunnel

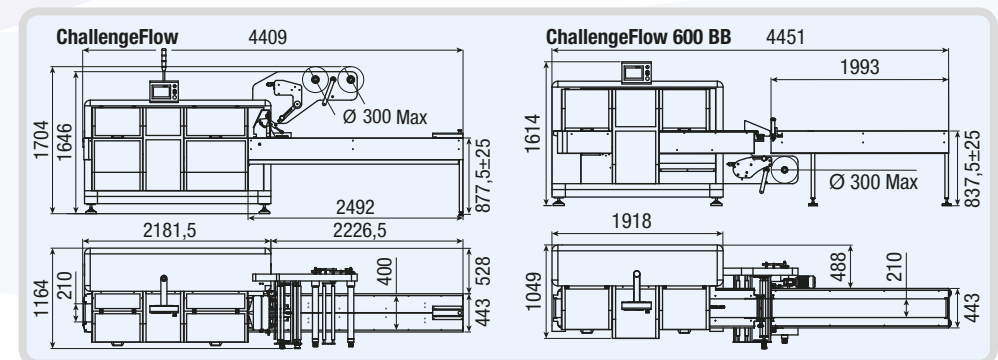
Produktbereich:

Beutellänge: 60–600 mm Länge

Produktmasse: mind. 10 mm Länge, max. 100 mm Höhe

Folienbreite: max. 600/750/850 mm

Schweissbackenbreite: 300 mm (ChallengeFlow 700/850 = 400 mm)



	SwiftFlow digit	SmartFlow	FlexFlow 4/5/6		
Steuerung	Digital Touch Panel	Digital Touch Panel	Analog		
Formschultern	Fix oder verstellbar	Dynamisch	Fix oder verstellbar		
Druckmarkensteuerung	Inkl.	Inkl.	optional		
Schweisssystem	Rotierend	Rotierend	Rotierend		
Funktion: «Kein Produkt = kein Beutel»	Optional	Optional	–		
Funktion: «Kein Produkt = Maschine warten»	Optional	–	Optional		
Stromversorgung	400 V	400 V / 8 A	230 V		
Druckluft	Keine	Ja	Keine		
Verbrauch Druckluft	–	6 bar, 20L/Min.	–		
Verschweisbacken Breite	150 mm	250 mm	150 mm	250 mm	250 mm
Maximale Gebindehöhe	50 mm	80 mm	80 mm		
Maximale Beutellänge	300 mm	60 – 350 mm	250 mm	250 mm	400 mm
Maximale Verpackungsleistung	90 ppm	120 ppm	120 ppm		
Höhe Arbeitsfläche	900 mm (± 25 mm)	900 mm (± 25 mm)	900 mm (± 25 mm)		
Max. Abmessungen Folienrolle	min. 60 mm max. 300 mm Breite Ø 250 mm	min. 60 mm max. 500 mm Breite Ø 300 mm	max. 400/500/600 mm Breite Ø 300 mm		
Abmessungen Maschine L × B × H	1572 × 570 × 1545	2885 × 937 × 1466	FlexFlow 4: 3192 × 795 × 1456 FlexFlow 5/6: 3802 × 945 × 1541		
Nettogewicht Maschine	350 kg	650 kg	600 kg	650 kg	700 kg
Gewicht Maschine mit Verpackung	400 kg	650 kg	650 kg	700 kg	750 kg

Alle Angaben können produktbezogen abweichen.

FlexFlow digit 400/500/600			SprintFlow 4/5/6			ChallengeFlow 600/750/850		
Digital Touch Panel			Digital Touch Panel			Digital Touch Panel		
Fix oder dynamisch verstellbar			Fix oder dynamisch verstellbar			Fix oder dynamisch verstellbar		
Inkl.			Inkl.			Inkl.		
Rotierend			Rotierend			mitlaufende Schweissbacken		
Optional			Optional			–		
Optional			–			–		
400 V			400 V			400 V		
Keine			Ja			Ja		
–			6 bar			6 bar		
150 mm	250 mm	250 mm	150 mm	250 mm	250 mm	300 mm	400 mm	400 mm
80 mm			80 mm			150 mm		
250 mm	250 mm	400 mm	250 mm	250 mm	400 mm	600 mm		
130 ppm			200 ppm			70 ppm		
900 mm (± 25 mm)			900 mm (± 25 mm)			900 mm (± 25 mm)		
max. 400/500/600 mm Breite Ø 300 mm			max. 400/500/600 mm Breite Ø 300 mm			max. 600/750/850 mm Breite Ø 300 mm		
FlexFlow digit 400: 3190 × 795 × 1456 FlexFlow digit 500/600: 3802 × 957 × 1465			SprintFlow 4/5/6: 3802 × 809 × 1515			ChallengeFlow 600: 4109 × 1164 × 1704 ChallengeFlow 700/850: 4109 × 1264 × 1704		
600 kg	650 kg	700 kg	600 kg	650 kg	700 kg	700 kg	780 kg	850 kg
650 kg	700 kg	750 kg	650 kg	700 kg	750 kg	750 kg	850 kg	920 kg

WIR SIND FÜR SIE DA DANK STARKER REGIONALER PRÄSENZ

Das dürfen Sie von uns erwarten:

- Beratung vor Ort – wir wollen Ihren Prozess verstehen
- Kompetentes Personal
- Hohe Bedürfnisorientierung
- Kompetentes und schnelles Handeln
- Konsequente Kundenorientierung
- Hohe Anwendungserfahrung (Verbrauchsmaterial + Technik)
- Regional organisiertes Servicenetz, hohe Serviceperformance
- Grösstes Feinschrumpffolienlager, hohe Warenverfügbarkeit
- Schneller Lieferservice – Lagerartikel heute bestellt – morgen bei Ihnen zugestellt
- Schnelle, kurze Entscheidungswege, partnerschaftliche Fairness

■ **Technikerstützpunkte**
□ **Beraterstützpunkte**
▲ **Logistikstandorte**

Saropack AG ■ Seebileichstrasse 50 ■ Postfach 41 ■ CH-9401 Rorschach
Telefon 071 858 38 38 ■ Telefax 071 858 38 86
saropack@saropack.ch ■ www.saropack.ch

Saropack Handels GmbH ■ Voralberger Wirtschaftspark 2 ■ A-6840 Götzis
Telefon 05523 53540 ■ Fax 05523 53780 ■ UID Nr. ATU 41612108 ■ FB Nr. 149426w
saropack@saropack.at ■ www.saropack.at

Saropack GmbH ■ Wallbrunnstrasse 24 ■ D-79539 Lörrach
Telefon 07621 1698680 ■ Fax 07621 1698681 ■ UID Nr. DE 813 085 351
saropack@saropack.de ■ www.saropack.de



myclimate.org/01-20-255606

