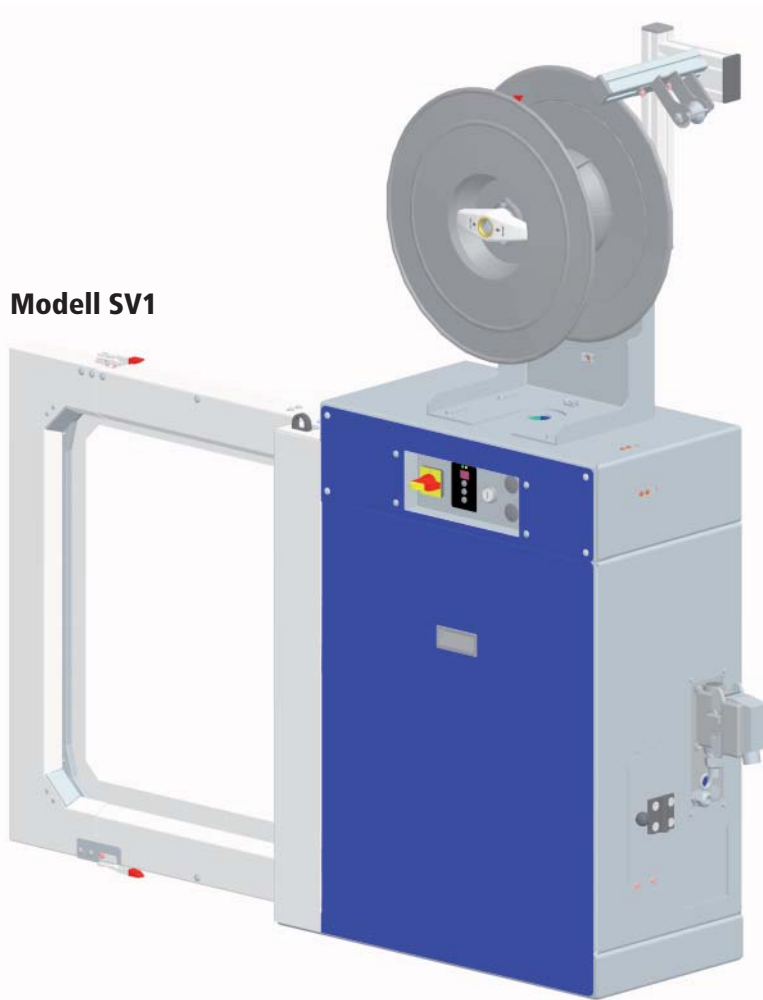


SV1

Vollautomatische Maschinen zum Umreifen mit Kunststoffband



Modell SV1



Modell SV1-K



Modell SV1plusAir

Kundennutzen

Merkmale	Kundennutzen
Für Integration in Fördersysteme	· Anpassungsfähig an Betriebsverhältnisse
Einsetzbar mit verschiedenen Polypropylen-Bändern	· Vielseitig einsetzbar
Bedienterminal/Display mit Klartextanzeige	· Einfache Bedienung
Vollautomatischer Bandeinzug mit Restbandauswurf	· Schneller Bandwechsel
Wenige mechanische Verschleissteile	· Hohe Verfügbarkeit · Geringer Wartungsaufwand

Grundausrüstung

Modelle	SV1	SV1-K	SV1plusAir
• Abtastung "Erfolgreiche Umreifung"	•	•	•
• Bandbreite	5–12 mm	5–12 mm	9, 12 mm
• Bandeinzug vollautomatisch	•	•	•
• Bandendeabtastung mit Restbandauswurf			•
• Bandspulenabtastung mit gelber Meldeleuchte		•	
• Bandschneidemesser	•	•	•
• Bedienterminal mit Klartextanzeige	•		•
• Bandspannungsautomatik, stufenlos	•	•	•
• Ein- und Auslauftaktung mit kompletter Steckverbindung	•	•	
• Führung mit geradem Bandfall		•	
• Maschine fahrbar	•	•	•
• Meldeleuchten für "Betrieb" und "Fehler"	•	•	
• Rollentisch angetrieben, je Tisch ein Antrieb, Rückspannweg grösser als 75 mm	•	•	
• Geschwindigkeit stufenlos einstellbar		•	
• Schweißzunge mittels Schnellverschluss	•		
• Seitenverkleidungen, leicht abnehmbar	•	•	
• Seitlicher Pneumatikpusher in jedem Rollentisch, Druckluft stufenlos verstellbar		•	
• Spulenschnellwechseleinrichtung			•
• SPS-Steuerung		•	•
• Stufenlose Einstellung der Rückspannkraft	•	•	•
• Tischhöhe stufenlos einstellbar		•	
• Wartungs- und verschleissarmer Bandrahmen	•		•

Technische Daten

Anzahl Umreifungen pro Minute, abhängig von Rahmengrösse und Rückspannweg	25–45	20–25	20
Bandspannung stufenlos einstellbar			
– Rückspannkraft, max.	325 N	325 N	325 N
– Rückspannweg, max.	75 mm	75 mm	250 mm
Thermoschweißverschluss	•	•	•
Elektrischer Anschluss	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz
Pneumatik			
– Betriebsdruck		4 bar	6 bar
– Luftverbrauch			32 l/min
Gewicht	250 kg	320 kg	305 kg

Packgüter

Max. Breite und Höhe, abhängig von Rahmengrösse (siehe Layout auf Seite 3)	•		
Breite		100–350 mm	
Länge, min.		150 mm	
Höhe		80–250 mm	
Gewicht, max.		30 kg	
Ringförmige Produkte, Innen-Ø, min.			200 mm
Ringbreite			20–400 mm
Freie Höhe			430/460 mm

Umreifungsband

Polypropylen (PP)	•	•	•
Breite	5–12 mm	5–12 mm	9 mm Option: 12 mm
Dicke	0,40–0,65 mm	0,40–0,65 mm	0,40–0,60 mm
Bandspule, Kern-/Aussen-Ø	200/420 mm*	200/420 mm*	200/420 mm*

* Andere Spulendurchmesser auf Anfrage

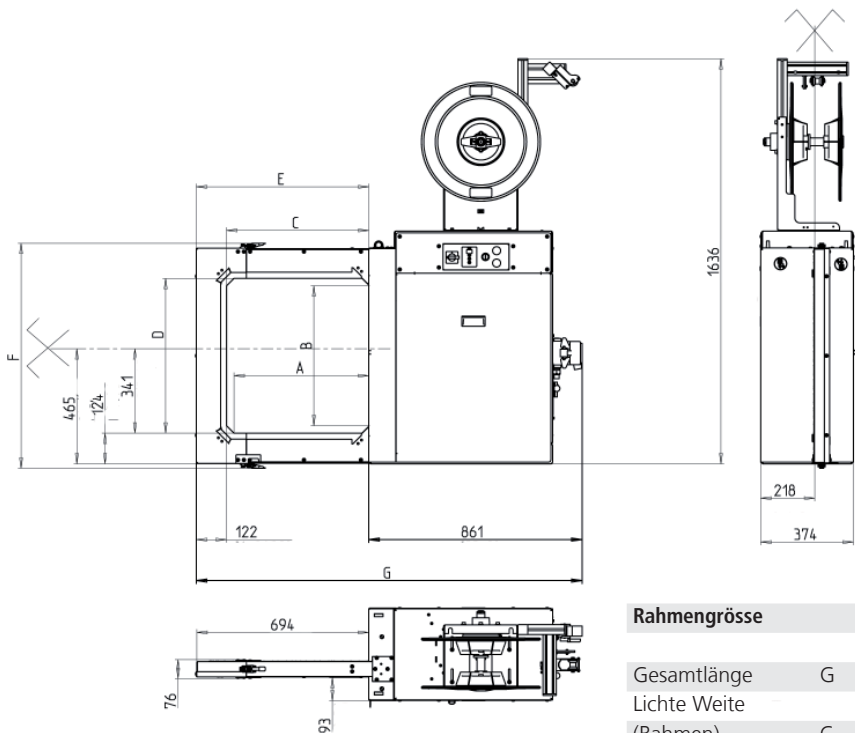
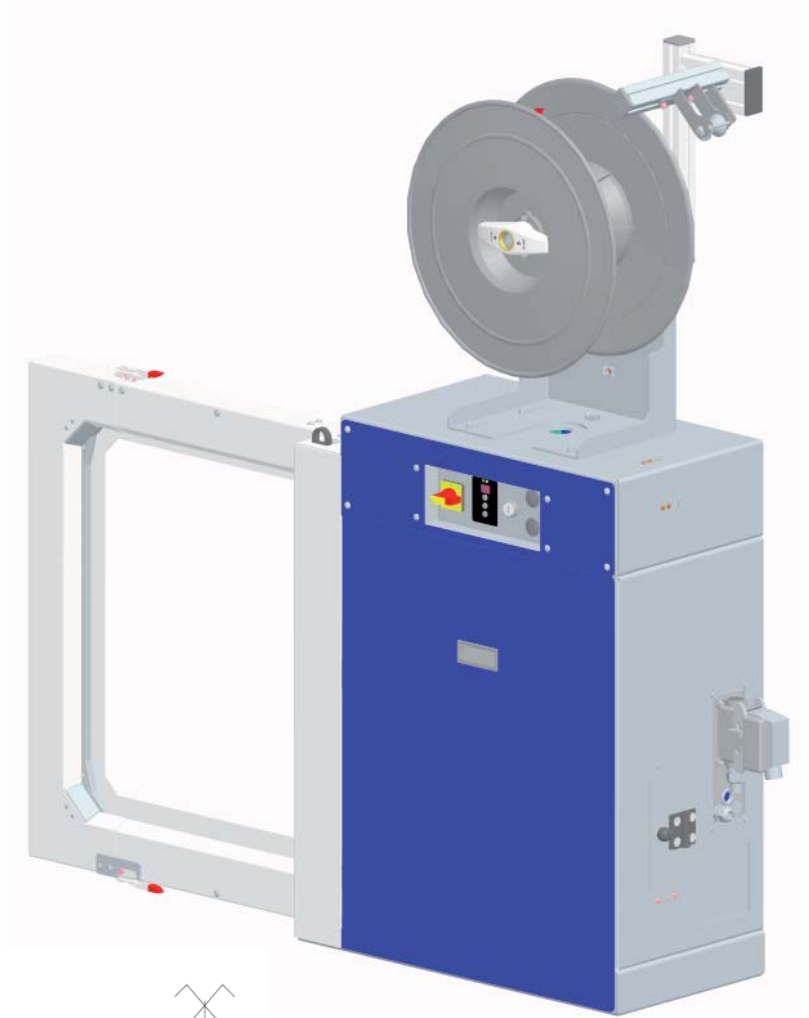
Maschine mit seitlichem Umreifungskopf für lange und schwere Packgüter

Für Integration in Fördersysteme oder als freistehende Maschine mit nicht angetriebenen Rollen

Einsetzbar mit 5–12 mm breiten und 0,40–0,55 mm dicken Polypropylen-Bändern

Einfacher Bandwechsel: Minimale Stillstandszeiten beim Bandwechseln dank automatischem Einfädeln (Bandschnellwechseinrichtung)

Hoher Bedienungskomfort, u.a. Bedienterminal mit Klartextanzeige



Rahmengröße		500 x 550	800 x 600	500 x 1200	700 x 1200
Gesamtlänge	G	1557	1902	1557	1786
Lichte Weite					
(Rahmen)	C	574	919	574	803
Rahmenbreite	E	696	1041	696	925
Lichte Höhe					
(Rahmen)	D	625	683	1310	1310
Rahmenhöhe	F	909	967	1594	1594
Max. Paketbreite	A	500	800	500	800
Max. Pakethöhe	B	550	600	1200	1200



Modell SV1-K Für die Baustoffindustrie

Für nicht elastische Produkte wie Fliesen oder Keramik
sowie für den Einsatz in Produktionsumgebungen
mit abrasiven Stäuben

Bogendimensionen 500 x 500 mm



Modell SV1plusAir Die offene Maschine ohne bewegliche Teile

Effizientes Umreifen von speziellen Produkten wie
Ringe, gebündelte Produkte usw.

