



# Sleevewechselkalander SWKT 900

## Version 3.0

Der SAUERESSIG Sleevewechselkalander SWKT 900 für die Tissueindustrie vereint jahrzehntelange Einsatzerfahrungen und modernste Technologien in einem einzigartigen Maschinenkonzept. Die SAUERESSIG Sleeve-Technologie ist ein hochflexibles und funktionales Gesamtkonzept, bei dem alle Produkte perfekt aufeinander abgestimmt sind.

### Technische Daten

Standard Ballenbreite: 900 mm (4 x 210 mm + Rand)

Produktionsgeschwindigkeit: bis zu 630 m/min (1200 Pack/min)

Prägewalzen Ø: min. 266 mm bis max. 273 mm

### Optionen

Elektronische Temperaturüberwachung der Hauptlager

Elektronische Hydraulikdrucküberwachung

Schwingungsüberwachung

### Prägearten



### Vorteile des Maschinenkonzepts

Prägedesignwechsel in weniger als 15 Minuten –  
Geringere Rüstzeiten und Rüstkosten

Schneller und einfacher Sleevewechsel direkt in der Maschine

All-Over-Prägung bis hin zu registerhaltige Inline-Prägung zur Erzeugung von Lagenhaftung

Einstellbare Dämpfung im Trägerkern zum Einstellen der Prägequalität

Keine Rapportzahnräder erforderlich

Versetzte Walzenanordnung:

- Definierte Positionsfindung der Walzen im Prozess
- Keine Achskreuzung durch Lagerspiel

Modifizierte Lagersituation:

- Aktive Kühlung der Lagergehäuse
- 3fach Lagerung mit hydraulischer Speilfreistellung
- Vorgespannte Axiallager

Vollautomatisches Ausrichten von Matrize zu Patrice durch Laserreferenzierung

Integrierte Walzenreinigung (Bürste und Filzöler)

Optimierung der Prägung bei hoher Produktionsgeschwindigkeit

Modernste Antriebstechnik

Universelle Einsetzbarkeit durch modularen Aufbau

Diverse Überwachungsfunktionen

Stabile und kompakte Bauweise

