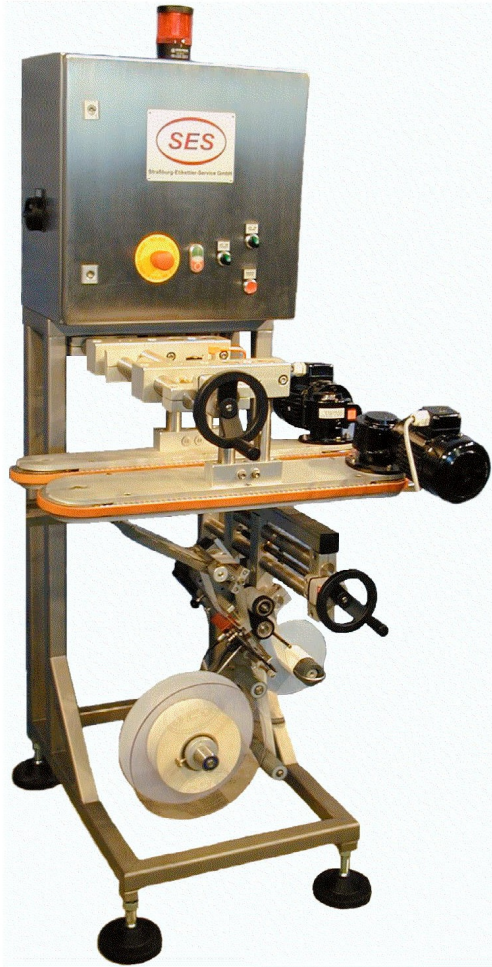


## **Bodenetikettiermodul**



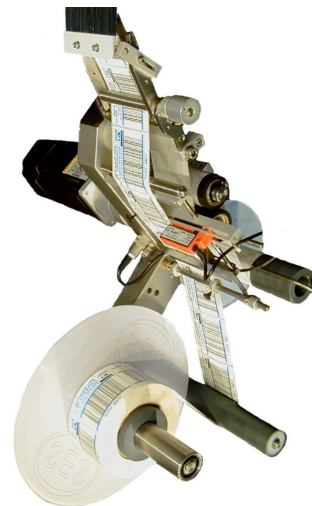
### **Bodenetikettiermodul zum Einbau in vorhandene Produktionslinien**

Flexible Etikettiermaschine für Etikettenbreiten von bis zu 80 mm. (Optional können die Etikettiermaschinen SES-80 bis SES-200 für Etikettenbreiten von bis zu 200 mm eingesetzt werden)

Um das Gerät in eine Produktionslinie zu integrieren, sind nur 500 mm Abstand zwischen zwei Förderbändern erforderlich. Der Produkttransport erfolgt durch die beiden Seitenführungsbänder. Die Geschwindigkeit ist stufenlos einstellbar.



**Die einfache Handhabung und die hohe Verfügbarkeit zeichnen unsere Geräte aus.**

Optional besteht die Möglichkeit, bei Ausrüstung mit einer SES-80 bis SES-200 Etikettiermaschine die Geräte mit einem Heißsiegeldrucker auszurüsten. Damit kann der Aufdruck eines Haltbarkeitsdatums (MHD) und / oder einer Chargennummer erfolgen.



### **SES Straßburg-Etikettier-Service GmbH**

Zunftstraße 13  
21244 Buchholz i. d. Nordheide

-  Tel.: 04181-7044
-  Fax: 04181-39109
-  E-mail: [ses.strassburg@t-online.de](mailto:ses.strassburg@t-online.de)
-  Internet: [www.ses-strassburg.de](http://www.ses-strassburg.de)

## Technische Daten

Etikettiermaschine	SES-80-J	SES-80	SES-120	SES-160	SES-200
<b>Maße und Gewichte</b>					
Min. Etikettenbreite	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Max. Etikettenbreite	80 mm	80 mm	120 mm	160 mm	200 mm
Max. Durchlaßbreite	85 mm	85 mm	125 mm	165 mm	205 mm
Etikettenlänge min.	10 mm				
Etikettenlänge max.	100 mm	180 mm (500 mm)			
Etikettenrollenaußendurchmesser	max. 300 mm				
Aufspulung	170 mm				
Kerndurchmesser	40 mm (76 mm)				
Spendegeschwindigkeit	max.30 m/min	max.30 m/min	max.35 m/min	max.30 m/min	max.25 m/min
Gewicht inkl. Schaltkasten	ca. 110 kg				
<b>Elektrische Daten</b>					
Steuerung	elektronisch 24 V	elektronisch 24 V	elektronisch 24 V	elektronisch 24 V	elektronisch 24 V
Leistungsaufnahme	ca. 850 W	ca. 850 W	ca. 1000 W	ca. 1000 W	ca. 1000 W
Spannung	230 V / 50 Hz, andere Spannungen lieferbar				
Antriebsmotor, stufenlos regelbar	3,7 Nm Schrittmotor mit 3 Phasen	3,7 Nm Schrittmotor mit 3 Phasen	6,0 Nm Schrittmotor mit 3 Phasen	6,0 Nm Schrittmotor mit 3 Phasen	6,0 Nm Schrittmotor mit 3 Phasen
Etikettenabtastung	berührungslos durch Gabellichtschranke, alternativ Mikrotastschalter oder kapazitiver Sensor				
Produktabtastung	Fotozelle, Lichttaster, Laseroptiken, Initiatoren, Mikrotastschalter, Farbmarkenleser oder externes Steuersignal				

<b>Ausstattung</b>	
Elektromagnetische Etikettenbremse	•
Etikettierzunge schwenkbar und doppelt gelagert, alternativ starr	•
Schwammgummirolle oder Andruckbürste mit Halterung	•
Doppelrohrverstelleinheiten für Etikettenspender und Seitenführungsbänder aus Ø32 mm Vollmaterial	•
Antriebs- und Gegendruckrolle aus verschleißfestem Gummi	•
Schaltkasten aus Stahl, Schutzart IP 54	•
<b>Optionen</b>	
Etikettenendekontrolle und Etikettenvorwarnung mit Lichtschranke visuelle Anzeige verfügbar	•
Etikettenanwesenheitskontrolle mit Farb-, Graustufensensoren	•
Schaltkasten in Edelstahlausführung, Schutzart IP 54	•
SPS-Steuerung zur Ausführung von Sonder-/ und Zusatzfunktionen	•
Geschwindigkeitsanpassung über Analogsollwert (0..10 V / 4..20 mA)	•
Kompakte Geschwindigkeitsanpassung mit Inkrementaldrehgeber	•
Geschwindigkeitsanpassung mit digitaler Etikettiersteuerung und Inkrementaldrehgeber	•