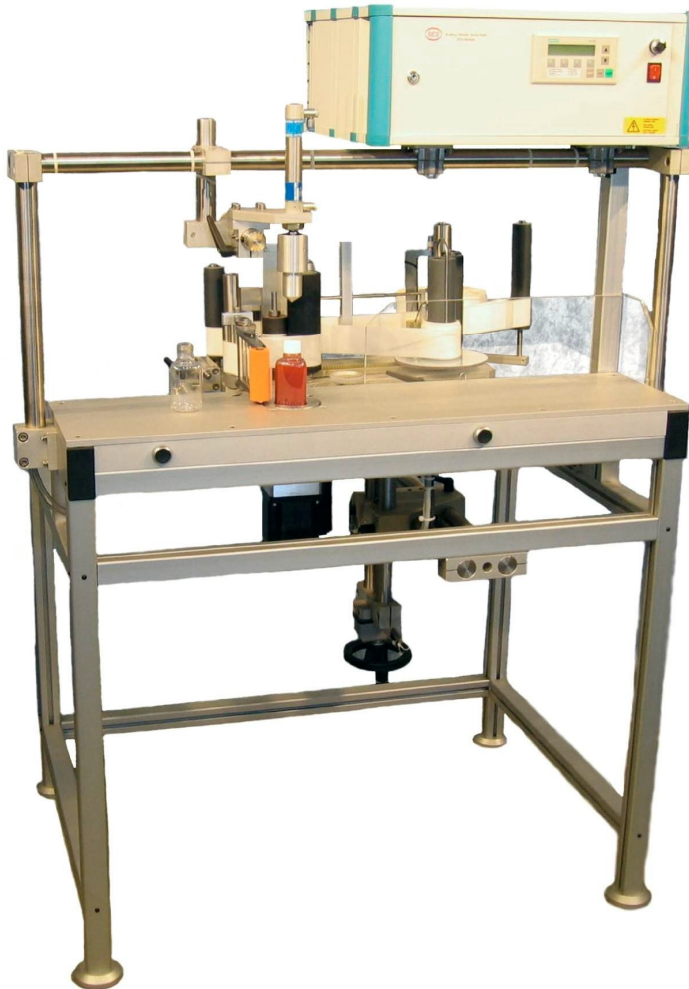


## **Halbautomat**



### **Halbautomat zum Etikettieren von runden, ovalen und rechteckigen Produkten**

Das Gerät ist extrem flexibel und schnell auf jedes Format einzurichten.

Es können runde Produkte rundum oder wahlweise mit einem oder mit zwei Etiketten versehen werden.

Ovale oder rechteckige Produkte versieht die Anlage wahlweise mit einem Etikett auf der Vorderseite oder jeweils einem Etikett auf der Vorder- und Rückseite.

Für die Zweiseitenetikettierung in einem Arbeitsgang müssen die Etiketten alternierend auf einer Rolle aufgemacht werden.




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

Optional besteht die Möglichkeit, das Gerät 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

<b>Etikettiermaschine</b>	<b>SES-160-I</b>
Min. Etikettenbreite	10 mm
Max. Etikettenbreite	160 mm
Max. Durchlaßbreite	165 mm
Etikettenlänge min.	10 mm
Etikettenlänge max.	180 mm (500 mm)
Etikettenrollenaußendurchmesser	max. 300 mm
Aufspulung	170 mm
Kerndurchmesser	40 mm (76 mm)
Spendegeschwindigkeit	max.30 m/min
Gewicht inkl. Schaltkasten	ca. 100 kg
<b>Elektrische Daten</b>	
Steuerung	elektronisch 24 V
Leistungsaufnahme	ca. 1000 W
Spannung	230 V / 50 Hz, andere Spannungen lieferbar
Antriebsmotor, stufenlos regelbar	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>	
SPS-Steuerung, Visualisierungsgerät mit Störungsanzeige	•
Elektromagnetische Etikettenbremse	•
Etikettierzunge schwenkbar, doppelt gelagert mit Pneumatikschwenkzylinder	•
Schwammgummirolle zum Etikettenandruck	•
Doppelrohrverstelleinheiten für Etikettenspender mit Höhen-, Quer- und Neigungsverstellung inkl. Skalen	•
Antriebs- und Gegendruckrolle aus verschleißfestem Gummi	•
Schaltkasten aus Aluminiumdruckguß	•
1 Formatsatz für kundenspezifisches Produkt inkl. (bestehend aus einem Drehteller und einer Zentrierspitze)	•
<b>Optionen</b>	
Zusätzliche Formatsätze für kundenspezifisches Produkte	•
Heißsiegeldrucker HD-31 für Kennzeichnung mit einem MHD und/oder einer Chargennummer	•