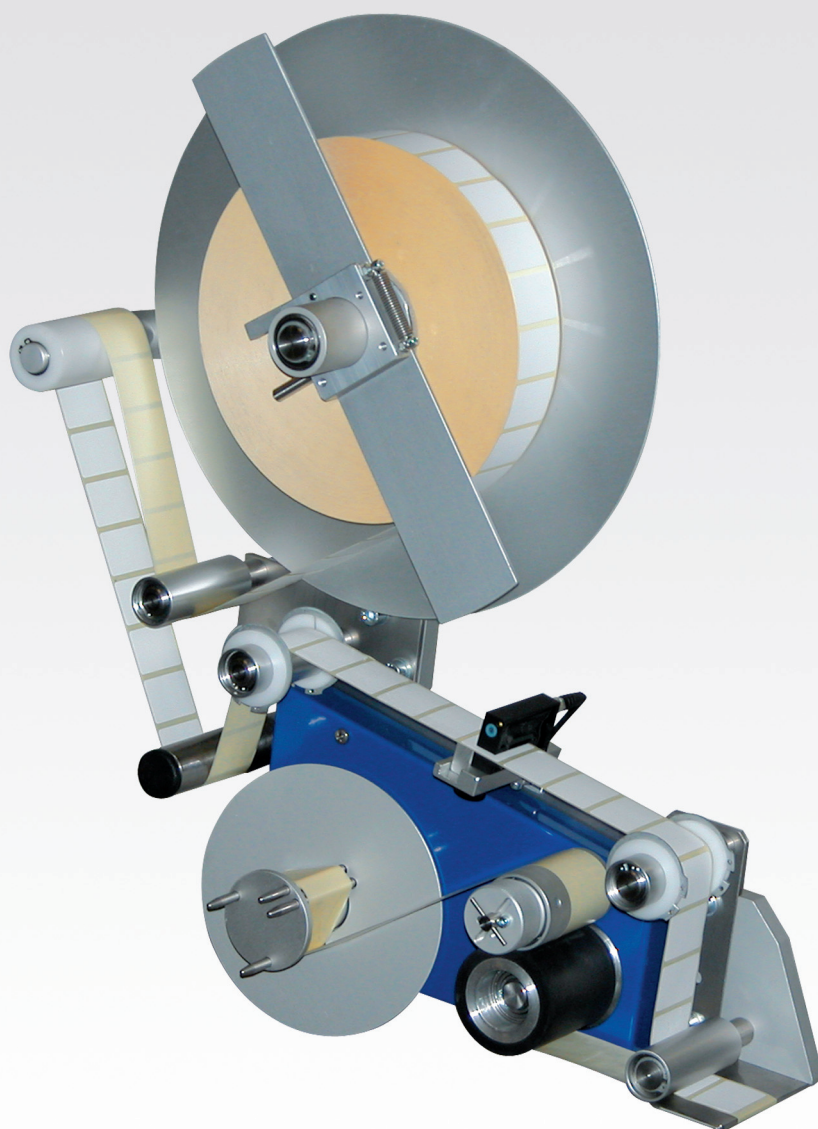




SRD Maschinenbau GmbH



ETIKETTIERAUTOMAT

E60, E110, E160, E200

Etikettierautomat – E60, E110, E160, E200

Der Etikettierautomat eignet sich hervorragend für die Aufbringung von Selbstklebe-Etiketten auf die unterschiedlichsten Produkte.

Der modulare und kompakte Aufbau der Konstruktion und der Steuerung bietet nahezu unbegrenzte Einsatzmöglichkeiten.

Unterschiedlichste Applikatoren gewährleisten eine sichere Übergabe von Standard- und Sonderetiketten mit hoher Geschwindigkeit und exakter Positionierung.

Die robuste Bauweise ermöglicht einen zuverlässigen Einsatz auch unter schwierigsten Umgebungsbedingungen.

Grundeinheit

- Pulverbeschichtete Grundplatte aus V2A
- Wahlweise in Rechts- oder Linksaufbau
- Alle Einbaulagen möglich

Etikettenbandbreiten

- | | | |
|------------|------|--------|
| • Typ E60 | max. | 60 mm |
| • Typ E110 | max. | 110 mm |
| • Typ E160 | max. | 160 mm |
| • Typ E200 | max. | 200 mm |

Etikettenrollenformate³⁾

- | | |
|------------------------------|--------|
| • Kerndurchmesser | 76 mm |
| • Maximaler Außendurchmesser | 320 mm |
| • Minimaler Etikettenabstand | 2 mm |

Steuerung

- SRD-Mikrokontroller-Steuerung, in separatem Bedienpult
- Antrieb über Schrittmotor
- Einstellbare Spendegeschwindigkeit bis 30 m/min
- Optoelektronische Abtastung des Etikettenbandes
- Kontrolle für Bandriss und Bandende
- Lichtschranke zur Auslösung des Etikettiervorgangs
- Kommunikation mit Peripheriegeräten über I/O-Schnittstelle
- Display zur Klarschriftanzeige von Status- und Fehlermeldung sowie zur Einstellung der Steuerungsparameter

Abmessungen

- 560 (Länge) x 220 (Tiefe bei E60) x 610 (Höhe) mm¹⁾

Anschlusswerte

- | | |
|----------------------------------|---|
| • Strom | 230 V ~ / 50 Hz / 10 A |
| • Druckluft (je nach Applikator) | konstant 8 bar
ölfrei, nicht kondensierend |
| • Betriebstemperatur | 5°C – 40°C |

Applikatoren

Klappbare Spendekante

- Zum direkten Absetzen des Etiketts auf ein laufendes Produkt
- Automatischer Produktausgleich bis 40 mm
- Schaumstoffrolle zum zusätzlichen Andrücken des Etiketts auf das Produkt

Saug-Stempel

- Zum direkten Aufdrücken des Etiketts auf ein stehendes Produkt
- Länge des Übergabestempels 150 mm²⁾
- Automatische Produktabfrage über Differenzdruckschalter

Saug-Blas-Stempel

- Wahlweise zum direkten Aufdrücken auf ein stehendes oder zum Aufblasen auf ein stehendes oder laufendes Produkt
- Länge des Übergabestempels 150 mm²⁾

Saug-Box

- Wahlweise zum direkten Aufdrücken auf ein stehendes oder zum Aufblasen auf ein stehendes oder laufendes Produkt
- Für große Etikettenformate bis 200 x 250 mm
- Länge des Übergabestempels 150 mm²⁾

Blas-Box

- Zur berührungslosen Übergabe des Etiketts auf ein laufendes Produkt
- Etikettenformate von 40 x 30 mm bis 140 x 140 mm³⁾
- Hohe Etikettiergeschwindigkeit bis 240 Etiketten pro Minute

90°-Schwenkarm

- Zur stirnseitigen Etikettierung von stehenden oder laufenden Produkten

Optionen

- Diverse Sonderapplikatoren
- Individuelle Steuerungsanpassungen
- Stative, Halterungen und Verstelleinheiten
- Ultraschallsensor zur Verarbeitung von transparenten Etiketten
- Materialvorwarnung und Signalampel

1) Abweichungen sind je nach Applikatoreinheit möglich

2) Optional bis 600 mm

3) Weitere Formate sind nach Rücksprache möglich