

TECHNISCHE DATEN ELS 521

Etikettenbandbreite

100 mm; 150 mm; 200 mm (andere Breiten optional)

Etikettenformat

min. 25 x 25 mm

Folienbreite

320 - 620 mm (optional breiter)

Etikettenrollen, max. Außendurchmesser

360 mm (optional größer)

Innen- und Außenabwicklung Kerndurchmesser

76 mm (empfohlen); 40 mm

Spendegeschwindigkeit Etikettierstation

bis 60 m/min. (optional höher)

Anzahl Spuren/Reihen

frei konfigurierbar

Etikettiergenauigkeit

+/- 1,0 mm

Netzanschluß

230 +/- 10% V, 50/60 Hz

Druckluftversorgung (öl- und wasserfrei)

ca. 6 bar



2.2022



ELS 500

Querbahn-Etikettierautomaten Programm

ELS 510 - Typ EF

Etikettieren auf die Oberfolie vor der Siegelstation

ELS 521 - Typ OP

Etikettieren auf die Oberfolie der fertigen Verpackung

ELS 532 - Typ UP

Etikettieren auf die Unterfolie der fertigen Verpackung

ELS 541 - Typ OU

Etikettieren wahlweise auf die Ober- oder Unterfolie der fertigen Verpackung

521

ELS 521 Querbahn-Etikettierautomat

Tiefziehverpackungen wirtschaftlich Etikettieren

HAUPTMERKMALE

ELS 521 - Querbahn-Etikettierautomat, Typ OP
Konzipiert für den Anbau auf der Verlängerung von Tiefziehverpackungsmaschinen. Die fertigen Verpackungen werden von oben etikettiert.

Etikettierstation mit mikroprozessorgesteuertem Schrittmotorantrieb.

Steuerung mit übersichtlich gestalteter Bedienerführung.

Etikettentransporteinheit quer zur Laufrichtung der Verpackungsmaschine montiert.

Längshubeinrichtung für 2- bis 6-reihiges Etikettieren.

Halterung zum Anbau auf Tiefziehverpackungsmaschinen.
Heißprägedrucksysteme oder InkJet und Thermo-/ Thermotransfer-Drucksysteme von ELS kennzeichnen zuverlässig und wirtschaftlich Produkte und Waren mit variablen Daten.



Praxiserprobte Steuerung für die variable Auftragsfertigung

- Steuerung in korrosionsbeständigem NIRO-Gehäuse – IP 65
- Einplatz-Bedienung, integrierte Folientastatur, Hintergrund beleuchtetes LCD-Grafikdisplay
- Auftragspezifische Daten für Folienbreite, Anzahl, Spuren und Reihen speicherbar und jederzeit abrufbar
- Statusmeldungen und Diagnosefunktionen für weitgehend unterbrechungsfreien Betrieb
- Alle Daten mittels CF Memory-Card mehrfach verwendbar



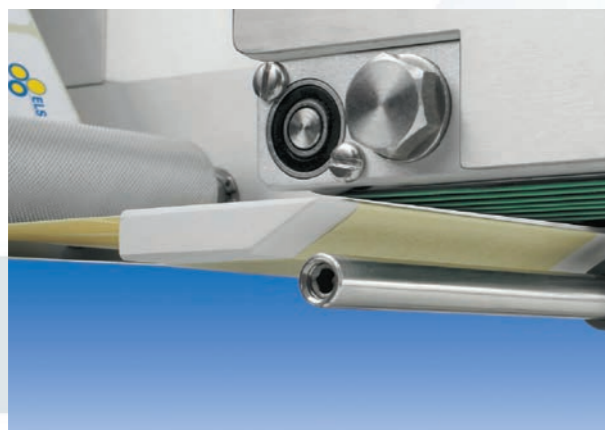
Etiketten-Transporteinheit

Modulare Bauweise, geringer Aufwand für planmäßiges Warten, minimale Verschmutzung durch hochwertige veredelte und glatte Oberflächen und innenliegende Aggregate wie u.a. Motoren, Ventile und deren Verkabelung, Etiketten-Transporteinheit mit steckbaren Versorgungsanschlüssen gewährleistet kürzeste Betriebspausen.



Längshubeinrichtung

Bei Verwendung von Mehrfach-Werkzeugen, für das 2- bis 6-reihige Etikettieren.



Perfekt bis ins Detail

Nahezu verschleißfreie keramisch beschichtete Spindelkante



Etikettenbandende-Meldung

Für den weitgehend unterbrechungsfreien Betrieb: Etikettenbandende-Meldung für den rechtzeitigen Hinweis zum nächsten Rollenwechsel, Meldung Etikettenbandriss und fehlendes Etikett. Fertig- und Alarmmeldung mit optischer Statusanzeige.