

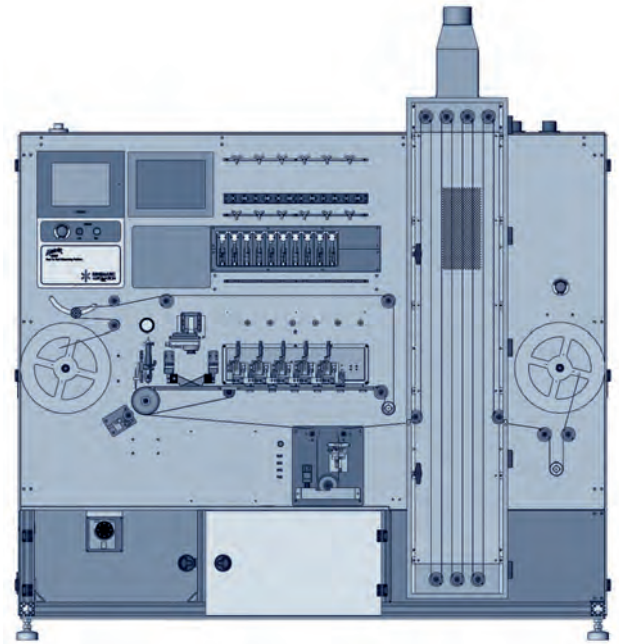
*Modernste industrielle Systeme für
die Diagnostik-Industrie*

Matrix™ 6200 Spulenplattform zur Abgabe
von Reagenzien

Matrix™ 6200

Mit der Matrix 6200™, Spulenplattform zur Abgabe von Reagenzien, werden Reagenzien auf die effizienteste Art und Weise ununterbrochen aufgebracht.

Dank fortwährendem Streben nach technologischem Fortschritt hat Kinematic Automation Inc. Standard Systeme und Module für die Diagnostik-Industrie entwickelt, die die Bandbreite der Laborentwicklung bis zur Massenproduktion abdecken. Die Matrix™ Systeme bieten kosteneffiziente Lösungen für alle Prozesse der Herstellung Diagnostik-Teststreifen wie: Flüssigkeiten aufbringen, laminieren, schneiden und verpacken.



TECHNISCHE DATEN

Hauptmerkmale

- Trockenkammer (12.2m)
- Sehr kleine Rollenspannung
- Einfache Einstellung und Verwendung
- Flexibles Design für zahlreiche Prozesse
- Speicherung von mehreren Programmen
- Einfache Validierung
- Geschwindigkeitskontrolle in geschlossenem Kreislauf

Einsatzbereich

Rollenbreite 0.5 bis 10 cm
Verstärkte Nitrocellulose oder ähnliches Material
Rollenstange & Aufroller max. inn. Ø 7.5; max. auss. Ø 22.5 cm

Leistung

Rollengeschwindigkeit von 30 bis 900 cm/min.
Präzision des Sollwerts ±1%

Sonderausrüstungen

- 100% integriertes Prüf- und Abfallkennzeichnungssystem
- Abgabe mit und ohne Kontakt
- Kundenkonfiguration
- Linieneinstellung mit Mikrometer
- Abgabe bis zu 6 Linien
- Tauchtank mit Sensor für Flüssigkeitsniveau und peristaltische Pumpe
- Entfeuchter für Trockenkammer

Die technischen Daten können ohne Vorankündigung verändert werden.

Die Matrix 6200™, Spulenplattform zur Abgabe von Reagenzien, wurde entwickelt,

um die Bandbreite der mittleren bis hohe Fertigungsmengen abzudecken. Die Modulbauweise dieser Maschine ermöglicht eine hohe Prozessflexibilität. Die Matrix 6200™ bestreicht Membranen durch Tauchen und/oder Aufspritzen, kontinuierlich. Die integrierte Trockenkammer ermöglicht die automatische Abfolge von Reagenzabgabe und Trocknen der Membrane (ohne Handkontakt), was die Effizienz der Fertigung und die Produkte-Qualität massgeblich steigert.

Das mögliche Bestreichen von 6 unterbrochenen Linien und das optionale 100%-Prüfsystem bieten aussergewöhnliche Qualität und Leistung. Eine Auswahl von Programmen ermöglicht ein einfaches und zuverlässiges Einrichten und vereinfacht die Prozessvalidierung.

Anforderungen

Leistung 208 VAC, 50/60 Hz, 30 Amp
Einzelphase
Luft 70.8 l/min, 5.3 bar; saubere,
trockene Luft

Umgebung:

Relative Luftfeuchtigkeit ≤ 35%
Temperatur 10 bis 27 °C

Masse (approx.)

Grösse . . 2.28m breit x 1.23 m tief x 2.24m hoch
Gewicht 658 kg

Garantie 12 Monate

Kinematic Automation Inc.
Post Office Box 69
Twain Harte
USA-California 95383
Tel. +1 209 532 3200
Fax +1 209 532 0248
sales@kinematic.com
www.kinematic.com

Exklusiver Kinematic Vertreter für Europa

Komax Systems LCF SA
CH-2300 La Chaux-de-Fonds
Tel. +41 32 925 7 222
Fax +41 32 925 7 115
kinematic@komaxgroup.com
www.komaxgroup.com

