



L & L Maschinen GmbH | Schalückstraße 38 | D-33332 Gütersloh
Tel. +49 (0) 52 41-210 15-0 | Fax +49 (0) 52 41-210 15 21
Email: office@L-LMaschinen.de | Web: www.L-LMaschinen.de

PA 6

Automatische Primerdosiersteuerung

Automatische Primerdosiersteuerung PA 6



Dank spezieller Dosierpumpen lässt sich die Primermenge genauestens definieren.

Die Automatische Primerdosiersteuerung PA 6 ermöglicht erstmals höchste Präzision und Zuverlässigkeit bei der Dosierung von V.O.C armen Primern. Denn bei diesem System regeln statt Ventilen neuartige Dosierpumpen die Abgabe der Primermenge in exakten 0,1 ml-Schritten. So lassen sich die bislang beträchtlichen Auftragsmengen erheblich reduzieren und damit aktuelle EU-Richtlinien erfüllen. Eine speziell entwickelte Software sorgt darüber hinaus für größtmögliche Zuverlässigkeit, exakte Wiederholgenauigkeit und umfangreiche Speicherung aller Produktionsdaten. Ein Touchscreen und die übersichtliche grafische Darstellung der Verarbeitungsparameter garantieren bislang unerreichte, komfortable Bedienerfreundlichkeit.

Präzise Dosierung in Verbindung mit neuen V.O.C. armen Primern reduziert die Auftragsmengen erheblich.



Der handliche Touchscreen sorgt für hohen Bedienkomfort.



Hardware

- profilbezogene, hochpräzise Dosierung in 0,1 ml-Schritten und exakte Wiederholgenauigkeit für jeden einzelnen Filz durch den Einsatz von Dosierpumpen
- Abgabe der exakten Primermenge bei jedem Dosierimpuls dank separater Definition für die einzelnen Pumpen
- auf verschiedene Viskositäten justier- und speicherbar
- einfache Anlagenpflege aufgrund selten notwendiger Reinigung
- hohe Systemflexibilität durch individuelle Anpassung der Primerdosierstation an Kundenbedürfnisse

Software

- bequeme und schnelle Bedienung des Systems per Touchscreen
- Große Übersichtlichkeit durch grafische Darstellung von Profilquerschnitt und Filzposition
- Hoher Bedienkomfort dank individueller Benutzer- und Zugriffsrechte sowie umfassender Eingabemöglichkeiten für Filzposition, Primertyp, Grammatik, Verarbeitungshinweise etc.
- Wiederholgenauigkeit durch unbegrenzte, alphanumerische Speicherung von Produktionsdaten wie Profilbezeichnungen und Parameter
- einfache Integration ins firmeninterne Netzwerk mittels LAN- und USB-Schnittstellen

Die Dosierpumpentechnik garantiert hohe Wiederholgenauigkeit.



Technische Daten:

hochpräzise Primer-Dosierpumpen für jeden Filz

speicherprogrammierbare Steuerung kombiniert mit Industrie-PC inklusive LAN und USB Schnittstelle

Touchscreen mit 12,1 Zoll Bildschirmdiagonale

Gerätemaße: ca. Breite 800 x Tiefe 600 x Höhe 1.900 mm (variiert mit der Zahl der Pumpen)

PE-Schläuche (Durchmesser: innen 4 mm, außen 6 mm)