



KENDRION SOLUTIONS

Neue Maßstäbe für die Druckindustrie

Hochintegriertes FluidBoard® zur Tintensteuerung

Moderne Digitaldruckmaschinen mit innovativen Inkjet-Druckköpfen setzen neue Maßstäbe für die Bedruckung von Etiketten, wobei äußerst kompakte und chemisch beständige Geräte zur Steuerung der Druckertinten notwendig sind.

Für jede Farbe in einem angelegten Drucksystem wird ein mit mediengetrennten Magnetventilen sowie weiteren Komponenten bestücktes FluidBoard® zur Förderung und Steuerung von Tinten aus verschiedenen Sammelbehältern eingesetzt.

Das kosteneffiziente FluidBoard® von Kendrion besteht aus laserver-schweißten Kunststoffplatten mit eingelassenen Fluidkanälen, auf denen hydraulische und elektronische Komponenten adaptiert werden. Besonders die Medienbeständigkeit und

die hohe Leistungsdichte auf kleinem Bauraum machen das FluidBoard® zu einer passgenauen Lösung.

Produkteigenschaften

- Klein und kompakt
- Plug-and-play
- Beständig gegen aggressive Medien, z. B. Tinte
- Kundenspezifisch flexibel anpassbar
- Sehr gute Spüleigenschaften

Weitere Einsatzbeispiele

- Medizingeräte
- Prüf- und Analysegeräte
- Dialyse
- Dentaltechnik
- Luftfahrtindustrie
- Maschinenbau



Kendrion Kuhnke Automation GmbH

Lütjenburger Straße 101
23714 Malente
Deutschland

T +49 4523 402-0
F +49 4523 402-201
sales-ics@kendrion.com
www.kendrion.com

79/16

