

KENDRION SOLUTIONS

Präzise Luftsteuerung von Dentalturbinen

Ventile und Baugruppen für eine zuverlässige Luftturbinensteuerung

In der Dentaltechnik steht die Patientensicherheit an erster Stelle. Dies fordert von den eingesetzten Geräten und Instrumenten eine hohe Zuverlässigkeit. Ebenfalls ist eine gleichbleibende hohe Performance der Komponenten maßgeblich.

Das 15 mm Proportionalventil der Baureihe 68 vereint die Vorzüge eines kostengünstigen und kompakten Designs mit den technischen Anforderungen einer zuverlässigen Luftturbinensteuerung. Durch das standardisierte Flanschbild, lässt sich das Ventil auch bei beengten Bauraumanforderungen sehr gut in bestehende Kundenapplikationen integrieren. Nennweiten > 2 mm sorgen für die notwendige Luftmenge und einem geringen Druckabfall, um die Luftturbine im gesamten Drehzahlbereich reproduzierbar und zuverlässig zu betreiben.

Kendrion ist seit mehreren Jahrzehnten erfahrener und zuverlässiger Entwicklungspartner und Produzent von fluidischen Komponenten und Baugruppen, die speziell auf die Anforderungen der Dentaltechnik zugeschnitten sind.

Produkteigenschaften

- Ansteuerung über PWM oder Konstant-Strom möglich sowie Dithering
- Elektrischer Anschluss mit Pin für Leiterplattenbestückung oder Litze
- Nennweiten von 1,3 bis 2,5 mm
- Verschiedene Dichtmaterialien NBR, FKM und EPDM

Weitere Anwendungsgebiete

- Medizintechnik
- Dentaltechnik
- Maschinenbau
- Analysetechnik



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

120/'22

