



aerto
pro

Das elektropneumatische Heißleimventil der
neuesten Generation. Schnell und stark.

aerto pro – das elektropneumatische Heißkleimventil für Raupen- und Punktauftrag

Das starke, zuverlässige aerto pro Ventil verfügt über eine schmale Bauweise und trägt selbst dort Punkte auf, wo andere Ventile nur Raupen zulassen. Die Verarbeitung und die hochwertigen Materialien lassen eine lange Lebensdauer von 150 Mio. Schaltzyklen zu.

Kraft und Schnelligkeit vereinbaren

Das extrem kraftvolle Modul mit innovativer Dichtungstechnik bietet zuverlässigen Betrieb, einfache Wartung und hohe Taktzahlen mit perfektem Abriss des Klebstoffauftrags. Das aerto pro Ventil ermöglicht die Verarbeitung einer weitaus größeren Palette von Klebstoffen. Selbst schwierigste Spezialklebstoffe in hochgetakteten Verpackungs- und Druckweiterverarbeitungsanlagen werden nahezu fadenfrei im Punkt- und Strichmodus aufgetragen.

Arbeitsschutz und Sicherheit

Das Ventil ist weitestgehend isoliert, so dass eine Verbrennungsgefahr für die Mitarbeiter minimiert ist. Im Fehlerfall schaltet ein Über-temperaturschalter die Ventilheizung ab.

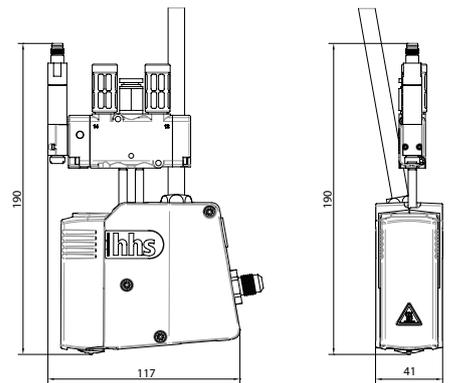
Das aerto pro Ventil wurde von einer unabhängigen Prüfstelle nach IP-54 zertifiziert.

aerto pro

- Für Strich- und Punktauftrag
- Zuverlässig durch hochwertige Materialien und Verarbeitung
- Der erste Punkt sitzt auch nach Produktionsunterbrechung
- Lange Lebensdauer durch innovative Dichtung



- Optimierte Wärmeverteilung
- Verschlussantrieb luftöffnend/luftschließend
- aerto Ventile tragen dort saubere Punkte auf, wo andere nur Striche können
- Nahezu fadenfreier Abriss, auch bei schnellen Intermittierungen
- Einfache Wartung durch leicht austauschbares Pneumatik Ventil und Filter
- Für Klebstoffe mit einer Viskosität bis 60.000 mPa.s
- Schaltfrequenz bis zu 350 Hz, 21.000 Zyklen/Min.
- Durch Modulbauweise auch Mehrfachköpfe
- Ansteuerung über Baumer hhs Steuergerät



Technische Daten

| Modell | Temperaturbereich | Betriebsspannung Heizung | Temperaturüberwachung | Schaltfrequenz* | Anschluss | Schlauchanschlüsse | Klebstoffdruck | Klebstoffviskosität | Steuerluft | Befestigung | Lautstärke |
|-----------|-------------------|--------------------------|-----------------------|---|--------------------------|--------------------|----------------|---------------------|-------------------------------|--------------------|---------------------|
| aerto pro | 0...200°C | Xmelt geregelt | Pt 100 | 350**/280 Hz oder 21.000**/16.000 Zyklen/min. | 15-poliger Xmelt-Stecker | 1/2" UNF | 80 bar | max. 60.000 m Pa.s | 5,5...6,5 bar ölfrei, trocken | über M10x1 Gewinde | 90,3 dB 82 dB*** |

* abhängig von Düsengröße, Klebstoff und Druck

** kein Dauerbetrieb

*** mit Schallschutz

Weitere Vorteile und Informationen zu der Xmelt® InterActive-Technologie finden Sie unter www.baumerhhs.com

hhs
Baumer Group

Baumer hhs GmbH
Adolf-Dembach-Straße 19 · 47829 Krefeld · Germany
Phone +49 2151 4402-0 · Fax +49 2151 4402-111
info.de@baumerhhs.com · www.baumerhhs.com