



aerto
pro

La válvula electropneumática de
cola caliente de última generación.
Rápida y potente.

aerto pro: la válvula electroneumática de cola caliente para aplicación de cordones y de puntos

La potente y fiable válvula aerto pro dispone de una estructura estrecha y aplica los puntos incluso donde otras válvulas solamente permiten la aplicación de cordones. El procesamiento y el material de alta calidad permiten una larga vida útil de 150 millones de ciclos de conmutación.

Compaginar fuerza y rapidez

El módulo extremadamente potente con una innovadora técnica de sellado ofrece un funcionamiento fiable, un mantenimiento sencillo y altos números de ciclo con perfecto contorno de la aplicación de adhesivo. La válvula aerto pro permite el procesamiento de una gama de adhesivo bastante más amplia. Incluso los adhesivos especiales más difíciles en máquinas de acabado de embalaje y de imprenta se aplican casi sin filamentos en el modo de punto y de línea.

Protección laboral y seguridad

La válvula está aislada en su mayor parte, minimizando así el peligro de quemaduras para los trabajadores. En caso de fallo, un interruptor de sobretemperatura desconecta la calefacción de la válvula.

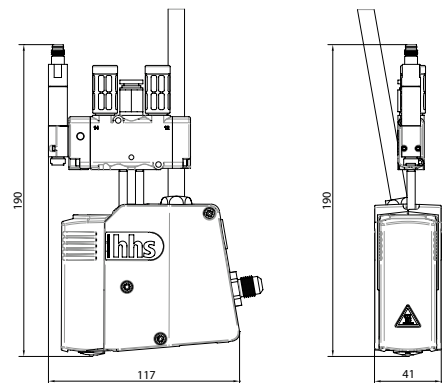
La válvula aerto pro está certificada por un organismo de prueba independiente según IP-54.

aerto pro

- Para aplicación de línea y de punto
- Fiable gracias a los materiales y el procesamiento de alta calidad
- El primer punto permanece fijado incluso después de la interrupción de producción
- Larga vida útil gracias al innovador sellado



- Distribución de calor optimizada
- Accionamiento de cierre con apertura de aire/cierre de aire
- Las válvulas aerto aplican puntos limpios donde otras válvulas solo pueden aplicar líneas
- Contorno casi sin filamentos, incluso con intermitentes rápidos
- Mantenimiento sencillo gracias a la válvula neumática y el filtro fácilmente intercambiables
- Para adhesivos con una viscosidad de hasta 60 000 mPa.s
- Frecuencia de conexiones hasta 350 Hz, 21 000 ciclos/min.
- Gracias al diseño modular también con cabezales múltiples
- Activación mediante controlador por microprocesador de Baumer hhs



Datos técnicos

Modelo	Rango de temperatura	Tensión de servicio, Calefacción	Control de temperatura	Frecuencia de conexiones*	Conexión	Conexiones de manguera	Presión de adhesivo	Viscosidad de adhesivo	Aire de control	Fijación	Volumen
aerto pro	0...200 °C	Con regulación Xmelt	Pt 100	350**/280 Hz o 21 000**/16 000 Ciclos/min.	Conector Xmelt de 15 polos	1/2" UNF	80 bares	máx. 60 000 m Pa.s	5,5...6,5 bares sin aceite, seco	mediante rosca M10x1	90,3 dB 82 dB***

* depende del tamaño de boquilla, adhesivo y presión

** sin funcionamiento permanente

*** con aislamiento acústico

Encontrará más ventajas e información sobre la tecnología Xmelt® InterActive en 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