

**Sistema tipo 2300 para la preparación y la aplicación de colas o resinas de 2 componentes poliuretanos, epoxi, o silicona. Encapsulado de componentes eléctricos o electrónicos.**

## Concepción / Funcionamiento

El sistema 2300 ha sido diseñado para dosificar, mezclar, y aplicar colas y resinas de 2 componentes de baja o media viscosidad. Es compatible con epoxi, poliuretano, y silicona para su utilización en la construcción, el encapsulado y la fabricación de juntas.

El sistema 2300 aumenta la calidad y simplifica la producción, facilita la manipulación de los componentes y mejora las condiciones de trabajo. El sistema dosifica automáticamente los productos y asegura una mezcla precisa y homogénea.

Los componentes son dosificados bajo presión para eliminar aire en los circuitos.

El sistema completo incluye tubos y mangueras, pistola con mezclador estático desechable y boquillas.

El sistema 2300 es ideal para la aplicación de pequeñas cantidades y la inyección de resina en la industria de componentes eléctricos y de electrónica.

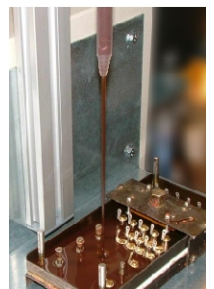
El sistema 2300 está compuesto de 2 pistones móviles mecánicamente solidarios y el ratio es fijo entre la base y el endurecedor.

Funciona en simple acción y el producto es impulsado en una sola dirección, cuando los pistones vuelven, los componentes son de nuevo cargados. La cantidad aplicada puede ser ajustada por sistema mecánico o electrónico. La pistola tiene un sistema "sin gota" y puede ser entregada con mando manual, de pje o fotosensor



## Características

<b>Capacidad:</b>	de gotas hasta 500 ml/min
<b>Presión de aire requerida:</b>	5 bar, 150 l/min
<b>Presión de los componentes:</b>	hasta 60 bar
<b>Ratio fijo:</b>	100:4 hasta 100:100
<b>Precisión de ratio:</b>	+/- 2%
<b>Viscosidad:</b>	1-30.000 mPa.s
<b>Cantidad del disparo:</b>	Pistón de base: 6-25 mm Pistón de endurecedor: 6-25 mm
<b>Volumen embalaje:</b>	5, 10 o 20 litros
<b>Peso máquina:</b>	aprox. 150 Kg
<b>Opción:</b>	Control electrónico de cantidad



Diseñadas y construidas por:

**Barkvall**  
engineering

Box 7074  
S-192 07 Sollentuna  
Sweden  
Tel: +46 8 444 37 70  
Fax: +46 8 444 37 71  
E-Mail: [engineering@barkvall.com](mailto:engineering@barkvall.com)

[www.barkvall.com](http://www.barkvall.com)