

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.

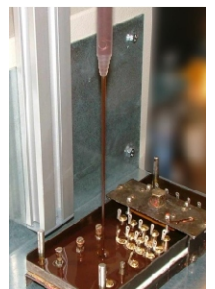
El sistema 2300 está compuesto de 2 pistones móviles mecánicamente solidarios y el ratio es fijo entre la base y el endurecedor.

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

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

www.barkvall.com