

Válvula de husillo para productos con cargas



PDV-1000

La válvula de precisión PDV-1000 está indicada para productos de media y alta viscosidad como pastas, epoxis, pastas de soldar y otros productos con cargas en suspensión. Capaz de dosificar una dosis mínima de 0.508mm, la PDV-1000 utiliza un servomotor para controlar un tornillo sinfín.



Funcionamiento

La válvula PDV-1000 no tiene ningún espacio muerto en su interior y por tanto puede aportar precisión y repetibilidad en las dosis para cualquier aplicación, ya sea manual o automática.

Esta válvula se utiliza en combinación con el controlador PDC-1000

El husillo está fabricado en acero inoxidable endurecido.

Características

- Dosificación pasta de soldar
- Microdosis de 0.508mm (0.00003cc)
- Acoplamiento flexible motor-tornillo
- Sin espacio muerto – alta repetibilidad

Especificaciones

- Tensión motor: 24 VDC
- Velocidad motor sin carga: 6400rpm
- Material en contacto producto: Acero inox.
- Viscosidad mínima producto: 35,000cps
- Tamaño mínimo dosis (producto con cargas): 0.508mm
- Peso: 255,6 gr. (9 oz.)

Modelos

Paso tornillo por cada 25,4mm: 8, 16 y 32
 Tamaño jeringas (cc): 3, 5, 10 y 30

Paso	Jeringa de 3cc	Jeringa de 5cc	Jeringa de 10cc	Jeringa de 30cc
8	PDV-1000-0308	PDV-1000-0508	PDV-1000-1008	PDV-1000-3008
16	PDV-1000-0316	PDV-1000-0516	PDV-1000-1016	PDV-1000-3016
32	PDV-1000-0332	PDV-1000-0532	PDV-1000-1032	PDV-1000-3032