

# TS5322 Serie de mini válvulas de carrete

Ficha de datos



TECHCON™

La miniválvula de carrete de la serie TS5322 se basa en un diseño de carrete balanceado, para crear una función de dispensación de fluido rápida de "ENCENDIDO/APAGADO" que no se ve afectada por la presión de entrada del fluido. La acción del carrete desplaza una parte del fluido hacia la punta dispensadora durante el cierre. Esto crea una función antigoteo automática de "retrosucción".

Se proporciona una cámara de aceite para usar encima del sello superior para crear un sello de líquido adicional que evitará que la humedad entre en el carrete. El diseño facilita un fácil mantenimiento sin necesidad de herramientas especiales.

La válvula está diseñada para abrirse con presión de aire y cerrarse con un resorte de retorno (acción simple). Se proporciona un puerto para que la válvula se pueda conectar para el cierre de aire sin el resorte (doble efecto).

La válvula se envía con:

- Juego de soporte de montaje
- Manguera de aire de la válvula
- Línea de fluido Luer lock
- Conexiones de entrada de fluido: compresión de 1/4" y tipo Luer lock
- Paquete de selección de puntas de dosificación
- Engrasador

## APLICACIONES TÍPICAS

- Dispense gotas de sellador para crear juntas que se forman en el lugar
- Dosificación de pequeñas gotas de aceite en la caja de cambios
- Aplicación de fundente líquido sobre PCBA durante el proceso de fabricación

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS CLAVE

- Dispense disparos precisos de fluidos de viscosidad media a alta
- "Succión de retorno" automática
- Puerto de lubricación para fluidos sensibles a la humedad
- Compatible con fluidos Anaeróbico (TS5322D)

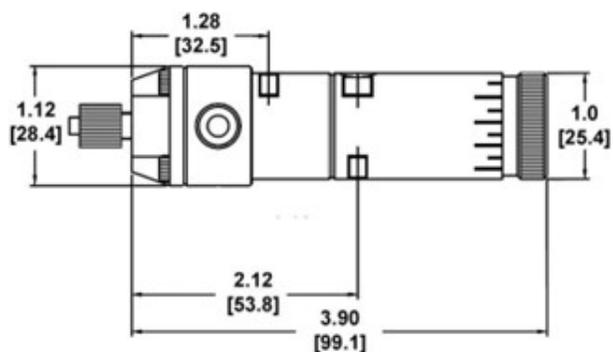
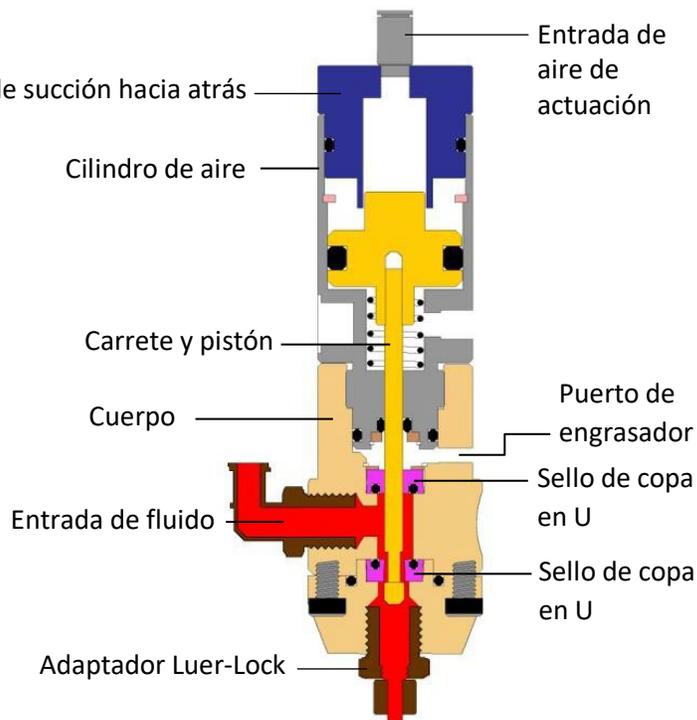
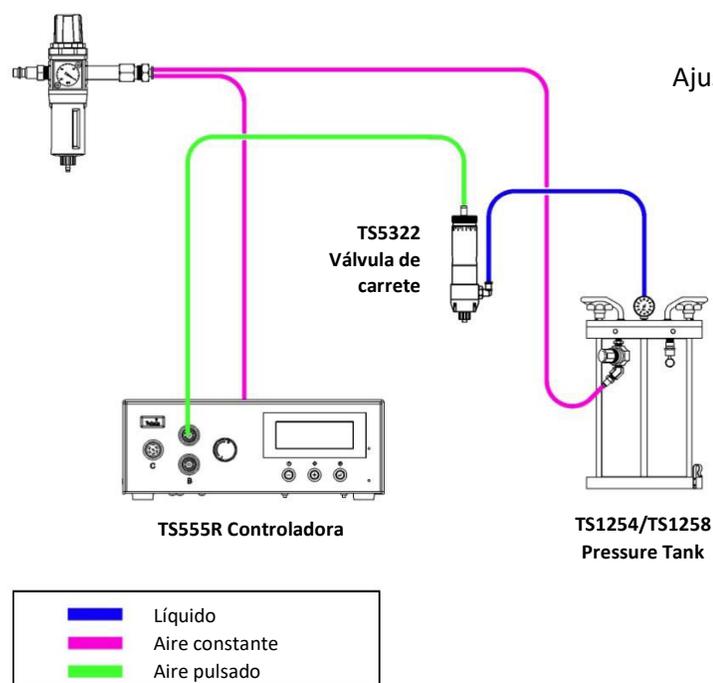


# TS5322 Serie de mini válvulas de carrete

Ficha de datos



TECHCON™



Las dimensiones están en pulgadas [mm]

Número de parte:	TS5322	TS5322D
Tamaño (pulgadas):	3.9" Length x 1.12"	3.9" Length x 1.12"
Tamaño (métrico):	99.1mm x 28.4mm	99.1mm x 28.4mm
Peso:	0.31 lb (139g)	0.26 lb (119g)
Puerto de entrada de fluido:	½" NPT female	½" NPT female
Puerto de salida de fluido:	Luer Lock male	Luer Lock male
Puerto de entrada de aire auxiliar:	10-32 UNF female	10-32 UNF female
Presión de activación:	70 psi (4.8bar) Min.	70 psi (4.8bar) Min.
Presión máxima de fluido:	500 psi (34.5bar)	100 psi (6.9bar)
Frecuencia de operación:	500+ cycles/min.	500+ cycles/min.
Puerto de montaje:	¼-20 UNC-2B female	¼-20 UNC-2B female
Rango de viscosidad:	1 - 1 000 000cps	1 - 300 000cps

Partes húmedas:	303 SS, Teflon®, Aluminio, EPR	303 SS, Teflon®, Delrin®, EPR
-----------------	--------------------------------	-------------------------------

## ACCESORIOS

- **Depósitos de fluidos:** La válvula se puede alimentar desde el tanque de presión TS1254 o TS1258, o desde un cilindro o cartucho de jeringa de cualquier tamaño.
- **Consejos de dosificación:** Para este tipo de válvula se recomiendan puntas dosificadoras de la serie TT de precisión, de calibre 14 a 27. Para ver la oferta completa de puntas de dosificación, visite [techcon.com](http://techcon.com)

**Para vender  
y Apoyo**

Techcon Corporate Headquarters  
10800 Valley View Street  
Cypress, California, 90630, USA.  
**Tel:** 1-714-230-2398  
**Fax:** 1-714-828-2001  
**E-mail:** [eorders@okinternational.com](mailto:eorders@okinternational.com)

Visite nuestro sitio web para obtener más información y ponerse en contacto con la oficina de Techcon más cercana. Tenemos varias oficinas en todo el mundo que están listas para atender sus necesidades.

