



## Hoja de datos del producto

### Insertos DMP

Los insertos desechables Material Path (DMP) son las piezas principales de dispensación de las válvulas rotativas de la serie TS5000DMP de Techcon Systems. El tornillo de alimentación Delrin® gira dentro de un orificio corporal Delrin®, que transfiere el fluido a través del diseño de la rosca. Cuando caduca, el inserto DMP se puede cambiar en segundos, mientras que la válvula dosificadora permanece en la línea de producción.

Compatible con una amplia gama de fluidos, incluidos fluidos UV, bicomponentes y abrasivos. Los collares Luer codificados por colores hacen que el paso del tornillo de alimentación sea reconocible al instante, y la posibilidad de elegir entre 3 tipos de paso de tornillo de alimentación hace que este tipo de válvula sea muy versátil para aplicaciones en las que quitar la válvula para limpiarla es incómodo y costoso.

Piezas húmedas: Nylon®, Delrin® y Viton®

Rango de viscosidad: 30 K - 1 300 Kcps

Tamaño del paquete: 10 conjuntos DMP

### TORNILLO DE ALIMENTACIÓN

6 tonos

8 tonos

16 tonos

Mayor velocidad de dispensación  
Menor precisión de disparo



Menor velocidad de dispensación  
Mayor precisión de tiro

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS PRINCIPALES

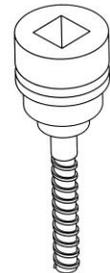
- Tubo de alimentación desechable: no requiere limpieza
- Se puede cambiar en segundos
- Selección de tornillos de alimentación de 6, 8 y 16 pasos
- Elección de collares Luer fijos o giratorios
- Ideal para fluidos bicomponentes y abrasivos
- Fabricado con Delrin®, compatible con los rayos UV



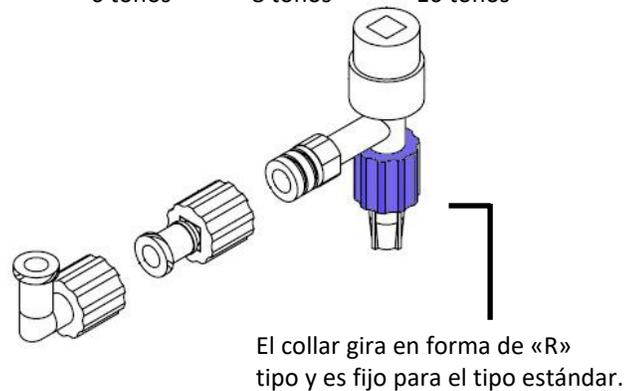
6 tonos



8 tonos



16 tonos



NÚMERO DE PIEZA	TERRENO DE JUEGO	DESCRIPCIÓN
DMP6-10	6	Inserto de 6 pasos con cuello fijo rojo
DMP6R-10	6	Inserto de 6 pasos con cuello giratorio rojo
DMP8-10	8	Inserto de 8 tonos con cuello fijo negro
DMP8R-10	8	Inserto de 8 puntas con cuello giratorio negro
DMP16-10	16	Inserto de 16 tonos con cuello fijo azul
DMP16R-10	16	Inserto de 16 pulgadas con cuello giratorio azul