

# SISTEMA DE SUJECIÓN PUNTO CERO SPN

## SERIE SPN STANDARD - LA ECONÓMICA

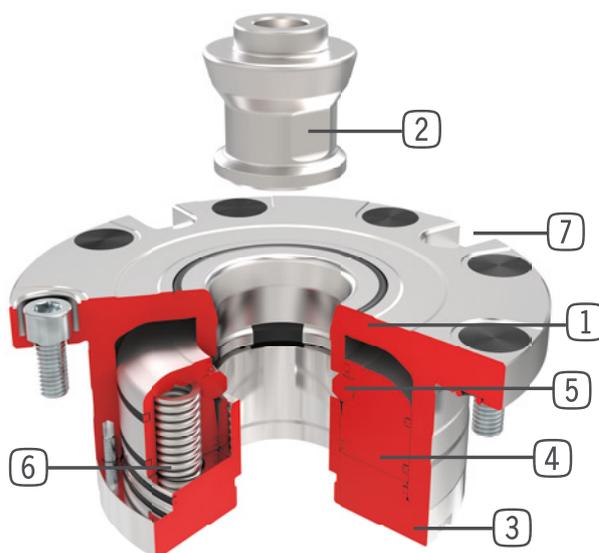
### ▶ VENTAJAS DE PRODUCTO



- ▶ Concentración en las funciones básicas
- ▶ Enclavamiento mediante mordazas de apriete
- ▶ Conexión PLUS
- ▶ Acero inoxidable templado
- ▶ Dos antirosos integrados
- ▶ Opcionalmente con tapa de cierre automático

- ▶ El sistema de sujeción punto cero Estándar de Zimmer Group se reduce a lo más esencial con las funciones de desbloqueo y la conexión PLUS así como sus dos antirosos. En este sistema de sujeción punto cero, también se emplea el enclavamiento de agarre positivo mediante mordazas de apriete. De esta manera ofrece lo mejor para una solución de alta calidad a bajo coste. Al igual que en el sistema de sujeción punto cero de la serie Advanced encontrará aquí también un cierre automático del orificio del bulón de sujeción en nuestro programa de accesorios.

### ▶ DETALLES TÉCNICOS



- 1 Carcasa
- 2 Bulón de sujeción
- 3 Tapa
- 4 Émbolo de sujeción
- 5 Mordazas de apriete
- 6 Conjunto de muelles
- 7 Antirosos

# SISTEMA DE SUJECIÓN PUNTO CERO SPN

## SPN112 STANDARD

### ▶ VENTAJAS DE PRODUCTO



- ▶ Precentraje desde 22 mm antes de alcanzar la posición final
- ▶ Centrado automático y tracción desde 1 mm antes de alcanzar la posición final
- ▶ Insensible a la suciedad
- ▶ Bloqueo mecánicamente en la posición de sujeción
- ▶ Baja presión de servicio de 4 o 6 bar
- ▶ Libre de mantenimiento

### ▶ EQUIPAMIENTO



Neumático



Agarre positivo



Conexión PLUS



Conexión sin mangueras



Brazo de torsión



Cierre automático



Acero inoxidable



Bulones compatibles con el sistema de referencia



Altura constructiva baja



Precisión de repetición



Endurecido

### ▶ INCLUIDO EN EL SUMINISTRO



Tornillo de fijación  
M6x14 12.9  
C0912060144D



Junta tórica  
3,5x1,5  
COR003515V



Tapadera abatible  
M6  
093088



Filtro de aireación  
M6  
CFILT00052



Bulón de bloqueo  
SPZ112BV-B

### ▶ ACCESORIOS OPCIONALES



Cierre automático  
SPZ112AV-B

## ▶ DATOS TÉCNICOS

Referencia	▶ Datos técnicos	
	SPN112E6SD-B	SPN112E4SD-B
Fuerza de sujeción máx.	M10/M12	M10/M12
Presión de servicio [bar]	6 ... 7	4 ... 7
Fuerza de tracción [kN]	6.0	4.0
Fuerza de tracción con conexión PLUS [kN]	15.0	10.0
Temperatura de servicio [°C]	-10 ... +70	-10 ... +70
Antigiro	Si	Si
Conexión PLUS	Sí	Sí
Función de soplado	No	No
Control de apoyo pieza	No	No
Sellado de superposición	Sí	Sí
Precisión de repetición [mm]	0.005	0.005
Material	Acero inoxidable templado	Acero inoxidable templado
Peso [kg]	1.5	1.4

