

# SISTEMA DE SUJECIÓN PUNTO CERO SPN

## SERIE SPN ADVANCED - LA SUPERIOR

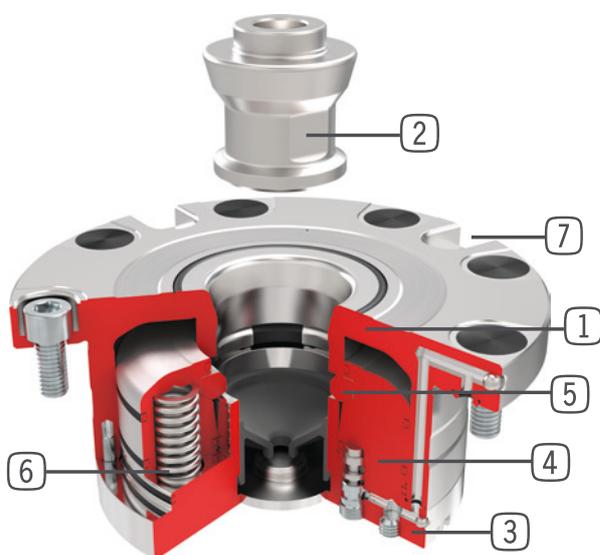
### ▶ VENTAJAS DE PRODUCTO



- ▶ Enclavamiento mediante mordazas de apriete
- ▶ Conexión PLUS
- ▶ Acero inoxidable templado
- ▶ Dos antirosos integrados
- ▶ Control de apoyo integrado
- ▶ Detección neumática de la posición del émbolo
- ▶ Función de soplado integrada
- ▶ Dos posibilidades de conexión
- ▶ Opcionalmente con tapa de cierre automático

- ▶ El sistema de sujeción punto cero de la serie Advanced de Zimmer Group ofrece toda una serie de funciones que en esta forma y composición son únicas. Como funciones estándar están integradas la conexión PLUS, un control de apoyo pieza y una detección neumática de la posición del émbolo (enclavado/no enclavado), así como el soplado del orificio de entrada del bulón de sujeción/macho, como el soplado de la limpieza de superficies de apoyo. El sistema de sujeción punto cero ofrece para la máxima flexibilidad dos posibilidades de conexión, una libre de mangueras en la brida y otra mediante mangueras en la base del punto cero. Para garantizar la mejor protección además de la función de soplado integrada de serie, también se ofrece un cierre automático mediante tapa que protege el orificio del bulón de sujeción/macho de forma fiable. El sistema de sujeción punto cero puede absorber fuerzas máximas con la máxima precisión de repetición. Esto es posible mediante un principio de agarre sofisticado en el que se bloquea en forma positiva mediante mordazas de apriete. Al contrario que los contactos por puntos usuales mediante bolas en sistemas convencionales las mordazas de apriete están amoldadas al contorno del bulón de sujeción generando un contacto superficial entre el sistema de sujeción y el bulón de sujeción con lo cual el sistema posee una rigidez muy elevada.

### ▶ DETALLES TÉCNICOS



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

# SISTEMA DE SUJECIÓN PUNTO CERO SPN

## SPN138 ADVANCED

### ▶ VENTAJAS DE PRODUCTO



- ▶ Precentraje desde 28 mm antes de alcanzar la posición final
- ▶ Centraje automático y tracción 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



Detección de la posición del émbolo / control de apoyo

### ▶ 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  
SPZ138BV-B

### ▶ ACCESORIOS OPCIONALES



Cierre automático  
SPZ138AV-B

