

# INFORMACIÓN TÉCNICA



**Cabezas de acoplamiento Haldex Protect-O con protección contra la contaminación, con filtro y toma de prueba para sistemas de freno y suspensión neumática en remolques. Las cabezas de acoplamiento se corresponden con las normas internacionales: DIN ISO 1728, SAE J 318.**

## **Ventajas**

- › Con diafragma de goma que se cierra automáticamente cuando se desconecta
- › Mínimo trabajo de instalación debido a su diseño integrado
- › Toma de prueba según la norma ISO: 583-1984
- › Montaje similar a las cabezas de acoplamiento actuales
- › Compatible con todos los productos de la misma norma

## **Protect-O**

### **Haldex Protect-O**

Las cabezas de acoplamiento de un remolque desenganchado se suelen dejar abiertas, a pesar de que pueden ser tapadas.

Esto es lo que sucede: La función neumática puede verse dificultada por impurezas que no tienen cabida en el sistema neumático. El sistema patentado Protect-O de la cabeza de acoplamiento Haldex soluciona este problema. Tan simple como efectivo, el sistema cierra automáticamente la abertura de la cabeza de acoplamiento tan pronto como se desconecta esta.

Esto se hace posible mediante un diafragma de goma sofisticado. Cuando la conexión entre el tractor y el remolque se interrumpe y el aire se libera el diafragma automáticamente cierra la abertura. Se retrae tan pronto como el sistema vuelve a presurizarse.



**Innovative Vehicle Solutions**



# Protect-O

## Uso

- › Semirremolque
- › Remolque ejes centrales
- › Remolque ejes separados

Las cabezas de acoplamiento son acoplables con cabezas que sigan la norma DIN ISO 1728, SAE J 318

## Datos técnicos

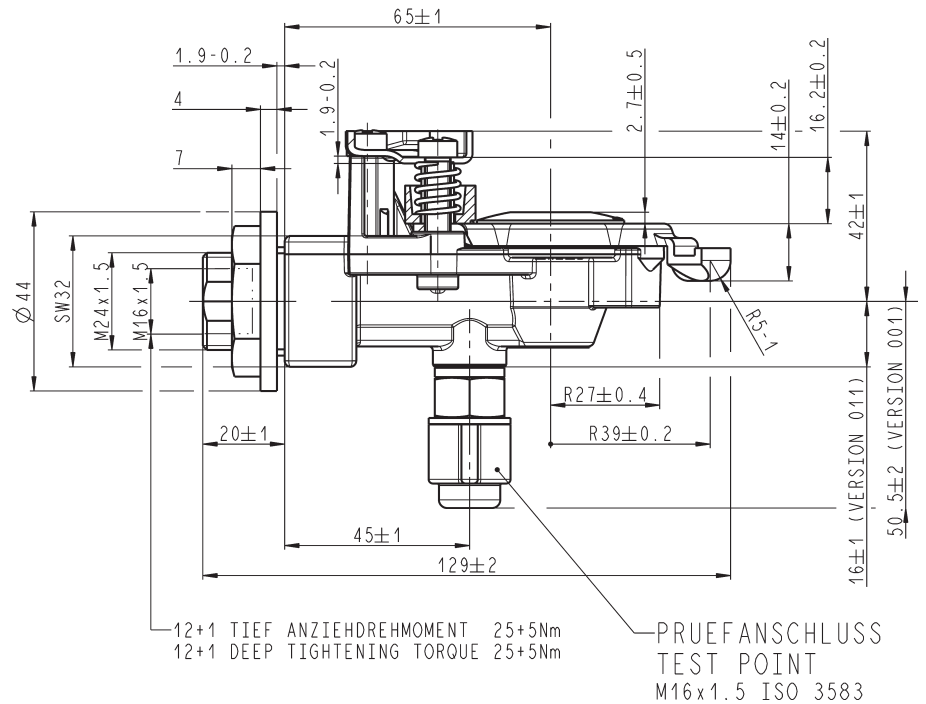
Presión de trabajo	$p_e = 10.0 \text{ bar}$
Temp. de trabajo	$-40^\circ\text{C}$ a $+80^\circ\text{C}$
Malla del filtro	$150 \mu\text{m}$
Par de apriete	$14 + 2 \text{ Nm}$
Toma de prueba	$M 16 \times 1.5$
Par de apriete	$40 + 5 \text{ Nm}$
Pasamuros (exterior)	$M 24 \times 1.5$
Par de apriete	$25 + 5 \text{ Nm}$
Pasamuros (interior)	$M 16 \times 1.5$

## Versiones

- Cabeza acoplamiento amarilla c/filtro
- 334 085 101 con toma de prueba
- 334 085 111 sin toma de prueba
- Cabeza acoplamiento roja c/filtro
- 334 086 101

# Diseño y funcionamiento

## Dimensiones 334 085 101



## Dimensiones 334 086 101

