

## PUNTOS DE MEDICIÓN PARA INSTALACIONES HIDRÁULICAS

# La solución más rápida, barata y segura para encontrar errores.

con rosca de acomplamiento  
M 16X2



Tipo 1  
a presión



Tipo 2  
sin presión

No tiene que cortar más la tubería de su máquina!  
Usando serv-Clip Tipo 1 de la firma bkm usted necesitará tan solo un par de minutos para su instalación, ahorrando tiempo y dinero para su empresa.  
Este funciona hasta 630 bar (psi 9100) y es capaz de medir presión, temperatura, volumen de caudal, partículas. Es decir una conexión múltiusos.  
Diseñado para diámetros entre 10 - 42 mm, 3/8"-2" Tube 1/4"-3" Pipe para acero normal de hasta 5 mm de espesor.  
Ediciones para acero inoxidable.

**serv-Clip®**

PUNTOS MEDICIÓN TUBOS

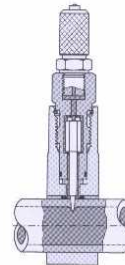
¿Cómo funciona?

Una aguja es presionada a través de la pared de la tubería, dándose una deformación de la abertura de 2,2 mm Ø. Ya que el serv-Clip está instalado en el tubo sirve para futuras mediciones. Con serv-clip se ahorra molestias y dinero

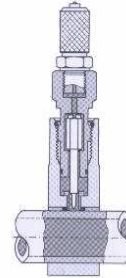
1. Colocar en posición



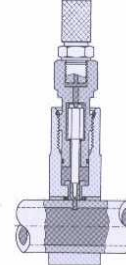
3. Insertar



2. Enroscar



4. Mida...



Práctico ¿no es verdad?

Use serv-Clip Tipo 1 para el montaje bajo presión (máquina funcionando).

Use serv-Clip Tipo 2 para el montaje sin presión (máquina paralizada).

Visite nuestra página web :  
<http://www.servclip.com>

**TECNOLOGÍA DE PUNTA EN SUS MANOS**



REPRESENTADO POR :

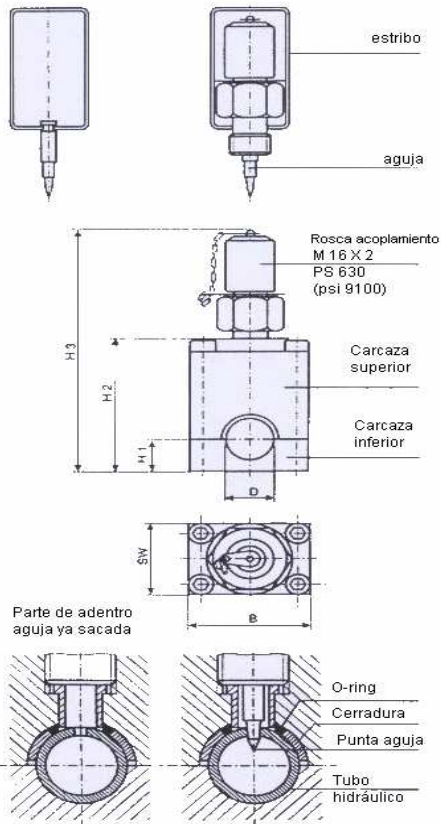


[www.servclip.com](http://www.servclip.com)

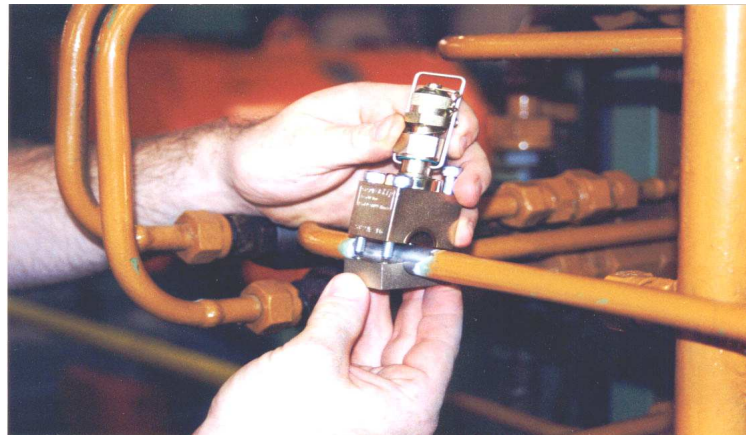
# PUNTOS DE MEDICIÓN PARA TUBOS HIDRÁULICOS

## serv-Clip- 1 y 2

**serv-Clip 2**  
Estribo y aguja son removidos después de haber enroscado



- Solución más rápida, barata y segura del mercado.
- Punto de medición multiusos según normas DIN, siendo posible la instalación de diversos manómetros o sensores.
- Usado también para contar partículas ISO o clase NAS.
- Ya no es necesario la separación del tubo hidráulico.
- Mediciones en instalaciones hidráulicas con serv-Clip-1 (cuando la máquina está en funcionamiento), ahorrando tiempo y costos para su empresa.
- Empleo hasta 630 bar presión.
- Montaje en solo pocos minutos, estando listo para medir!
- No necesita herramientas complicadas para su instalación.
- serv-Clip es un producto patentado de bkm.



### Descripción serv-Clip 1 para montaje bajo presión

El punto de medición **serv-Clip 1** se entornilla simplemente en el tubo bajo presión, punto que será limpiado de pintura previamente. Todo esto sin que tenga que apagar su máquina.

De la cabeza enroscable provendrá una aguja de acero que penetrará la pared del tubo. Después se enrosca en forma contraria, así la abertura está libre para medir inmediatamente la presión.

El **serv-Clip 1** puede usarse también para un montaje sin presión.

#### Materiales

Carcasa.....9SMnPb28k  
Cabeza enroscable.....9SMnPb28k  
O-ring.....Viton  
Cerradura.....St 37.4  
Aguja medición.....58CrV4

### Descripción serv-Clip 2 para montaje sin presión

El punto de medición **serv-Clip 2** está diseñado para el montaje sin presión. El **serv-Clip 2** se provee ya ensamblado con aguja y rosca de acoplamiento. A causa del enroscado penetrará una aguja de acero a través de la pared del tubo. A continuación se desenrosca el acoplamiento para sacarse la aguja y estribo. El acoplamiento se vuelve a enroscar en el **serv-Clip 2**.

El punto de medición está ahora cerrado y puede trabajar continuamente hasta 630 bar.

Cada **serv-Clip** es entregado de forma standar (M16x2) siendo acorde al diámetro del tubo indicado por usted.

**serv-Clip**<sup>®</sup>  
PUNTOS MEDICIÓN TUBOS

**Tubos de acero con diámetros :**  
10 hasta 42 mm  
3/8" hasta 2" Tube  
1/4" hasta 3" Pipe

**Otras medidas y diseños para Tubos acero inoxidable a pedido**

**bkm** www.servclip.com

**El sistema es totalmente hermético.**

**Una contaminación del aceite está totalmente descartada.**

**Después de la instalación ya no se puede instalar serv-Clip en otros puntos del tubo, quedando este para otras mediciones a futuro.**