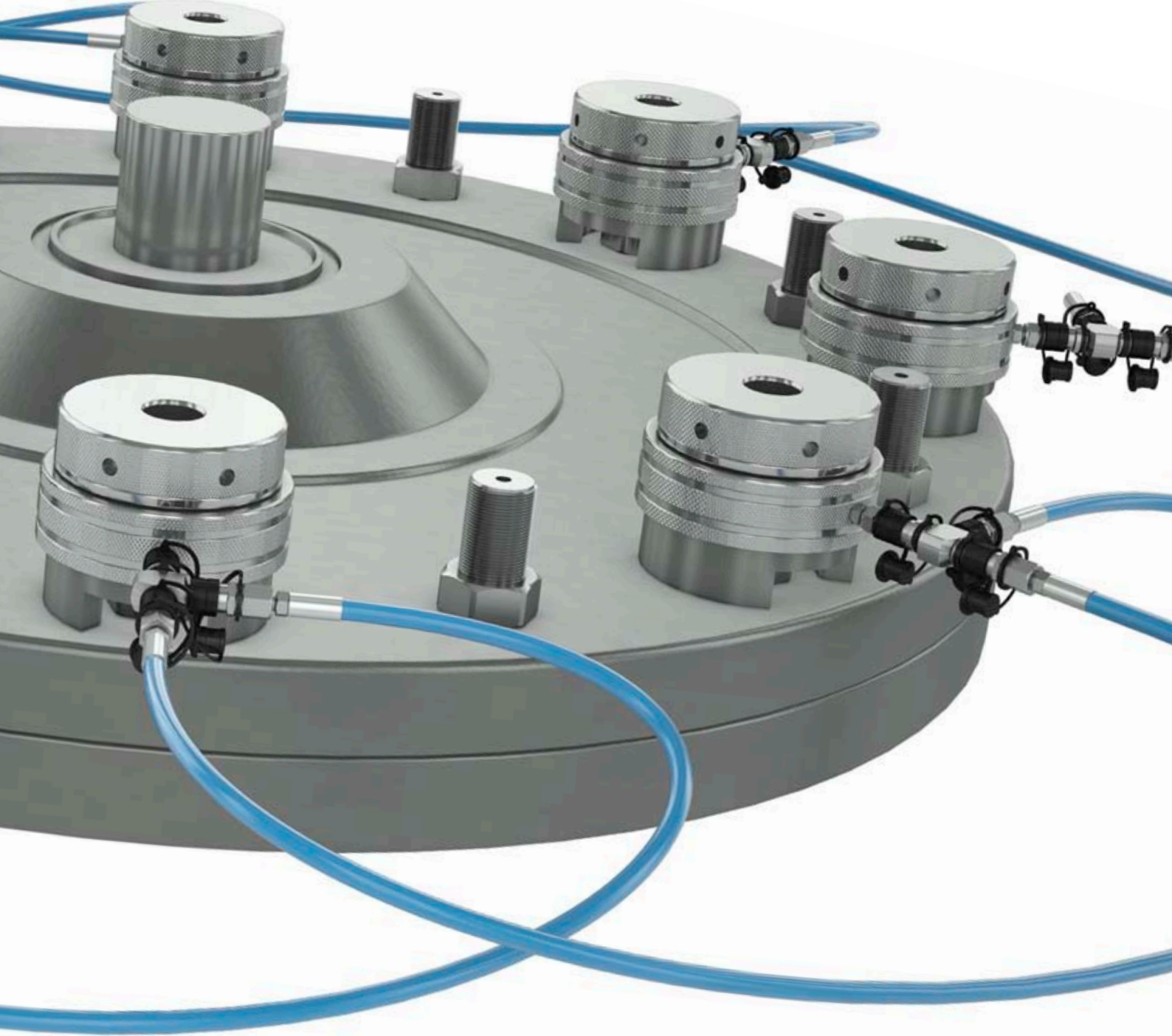




## Serie 116 de conexiones en T

*– Una solución compacta de una sola pieza para conexiones en serie, que reduce al mínimo el tiempo de montaje y los riesgos de fuga*





# Conexiones simultáneas más sencillas

– *Sustitución de diversos componentes por una sola pieza*

La conexión en T de la serie 116 se ha concebido para ser utilizada con herramientas de apriete y otros tipos de aplicaciones que necesitan una conexión simultánea o en serie. La conexión en T permite, utilizando un solo componente, sustituir la solución habitual de distribuidores y reducir al mínimo el riesgo de fugas. La conexión en T constituye una solución compacta que, gracias a la modificación de su junta, permite que la válvula de la espiga controle las cargas dinámicas sin sufrir daños, aun estando desconectada. De esta manera puede mantenerse la espiga

desconectada en el extremo de una conexión en serie con total seguridad. No hay necesidad de componentes extra, como acoplamientos taponados. Otra gran ventaja se refiere al menor tiempo y coste necesarios durante su montaje (llevado a cabo por CEJN al igual que la correspondiente prueba de fuga). La conexión en T se entrega lista para ser utilizada. Al haberse reducido el número de componentes y de limitarse los proveedores a uno solo, también se simplifica el proceso de realizar el pedido y gestionar las entregas.



## SOLUCIÓN ESTÁNDAR

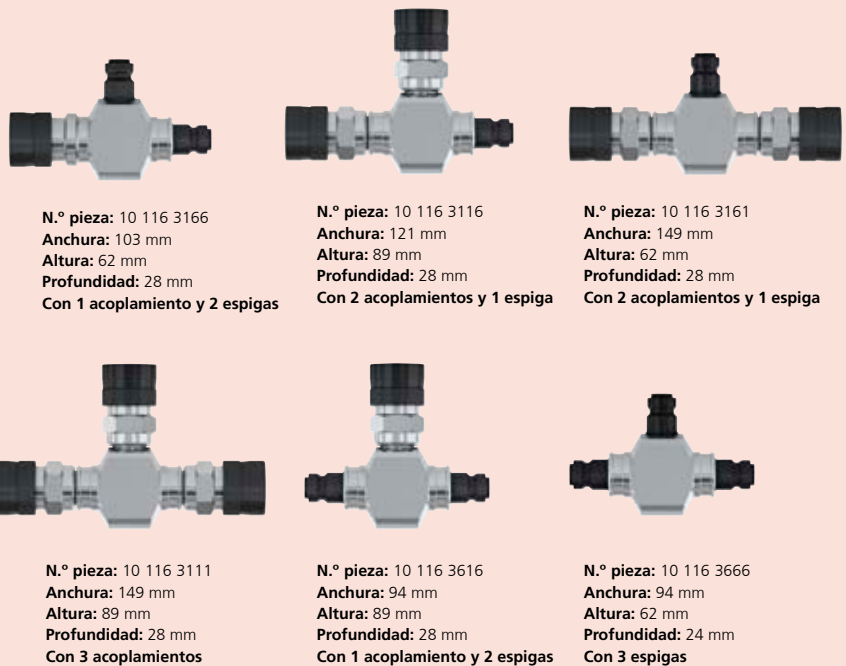
Cuando es necesario utilizar varias herramientas hidráulicas de alta presión –como herramientas de apriete y cilindros– alimentadas desde una única toma, se acude generalmente a conexiones en serie, compuestas por distribuidores, adaptadores, juntas, espigas y acoplamientos. Pero aunque se trate de una solución que da resultados aceptables, requiere, sin embargo, la utilización de muchos componentes distintos.

## CONEXIÓN EN T

La conexión en T de la serie 116 permite sustituir el uso de distribuidores, con sus 13 componentes distintos (y al menos 5 referencias diferentes), por un solo componente con una única referencia. El tamaño y peso se han reducido de manera considerable, por lo que el conjunto requiere menos espacio y es más fácil de manipular. En comparación con una instalación de distribuidores, la conexión en T requiere también menos componentes, reduciéndose así la posibilidad de fugas.

## SEIS VERSIONES DIFERENTES

Hemos diseñado seis configuraciones compactas diferentes para la conexión en T, a partir de todas las combinaciones posibles entre la espiga y el acoplamiento. Esta gama de productos ofrece una gran flexibilidad y se adapta a la mayor parte de aplicaciones. La serie 116 constituye un diseño original de CEJN de reducidas dimensiones exteriores. Los productos de alta presión de CEJN aseguran que la conexión y desconexión se realicen sin fugas. Todos los componentes exteriores están fabricados en acero cincado. El resto de acoplamientos de la serie también están disponibles en la modalidad Cara-plana, con un cierre de seguridad que evita la desconexión accidental. Se incluyen tapones de plástico de serie tanto en el acoplamiento como en la espiga. También pueden solicitarse tapones de aluminio. Esta gama ha sido concebida especialmente para ser utilizada con cilindros, herramientas tensoras, extractores de cojinetes, etc.



**N.º pieza:** 10 116 3166  
**Anchura:** 103 mm  
**Altura:** 62 mm  
**Profundidad:** 28 mm  
**Con 1 acoplamiento y 2 espigas**

**N.º pieza:** 10 116 3116  
**Anchura:** 121 mm  
**Altura:** 89 mm  
**Profundidad:** 28 mm  
**Con 2 acoplamientos y 1 espiga**

**N.º pieza:** 10 116 3161  
**Anchura:** 149 mm  
**Altura:** 62 mm  
**Profundidad:** 28 mm  
**Con 2 acoplamientos y 1 espiga**

**N.º pieza:** 10 116 3111  
**Anchura:** 149 mm  
**Altura:** 89 mm  
**Profundidad:** 28 mm  
**Con 3 acoplamientos**

**N.º pieza:** 10 116 3616  
**Anchura:** 94 mm  
**Altura:** 89 mm  
**Profundidad:** 28 mm  
**Con 1 acoplamiento y 2 espigas**

**N.º pieza:** 10 116 3666  
**Anchura:** 94 mm  
**Altura:** 62 mm  
**Profundidad:** 24 mm  
**Con 3 espigas**

## DATOS TÉCNICOS

**Diámetro de caudal nominal:** ..... 2,5 mm (3/32")  
**Capacidad de caudal:** ..... 6,0 l/min (1,3 GPM)  
**Máx. presión de trabajo:** ..... 150,0 MPa  
**Mín. presión de rotura:** ..... 300,0 MPa

**Rango de temperatura:** ..... -30 °C – +100 °C (-22 °F – +212 °F)  
**Material de acoplamiento:** ..... Acero endurecido cincado  
**Material de espiga:** ..... Acero endurecido cincado  
**Material de junta:** ..... Nitrilo (NBR), otro material por encargo

La capacidad de caudal se mide a una caída de presión de 0,4 MPa.



*Your Global*  
**Quick Connect Partner**

