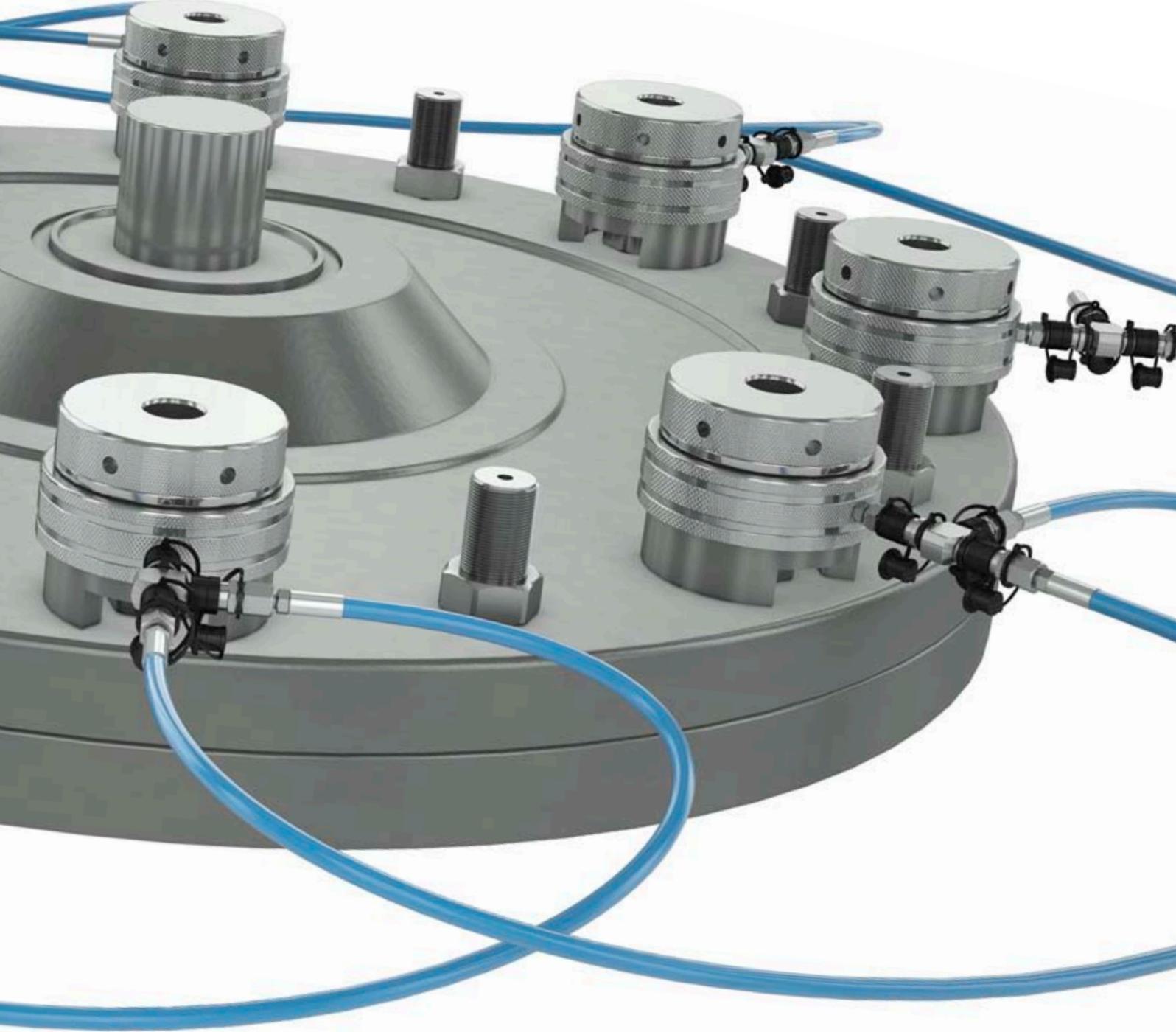




## Conexões em T da série 116

*– Uma solução única e compacta para conexões em série;  
minimizando o tempo de montagem e os riscos de vazamento*





# Simplificando conexões simultâneas

– *Substituindo vários componentes por apenas um*

A conexão T da série 116 foi desenvolvida para tensionadores e outros tipos de aplicações que necessitam de uma conexão em série ou simultânea. A conexão em T possibilita que um único componente substitua o distribuidor, padronizando e minimizando o risco de vazamento. A conexão em T é compacta e graças à vedação modificada, a válvula na espiga pode ser utilizada com cargas dinâmicas enquanto desconectada, sem riscos de danos à vedação. Isso significa que é seguro ter a espiga desconectada na extremidade de

uma conexão em série. Não são necessários componentes extras, como engates plugados. Outra grande vantagem é a redução do tempo e custo na montagem, já que toda a montagem, incluindo o teste de vazamento, é feita pela CEJN. A conexão em T é entregue pronta para uso. O número menor de peças e o fato de se contar com um único fornecedor, também se traduz em um processo de pedido e em entregas mais simplificados.



## SOLUÇÃO PADRÃO

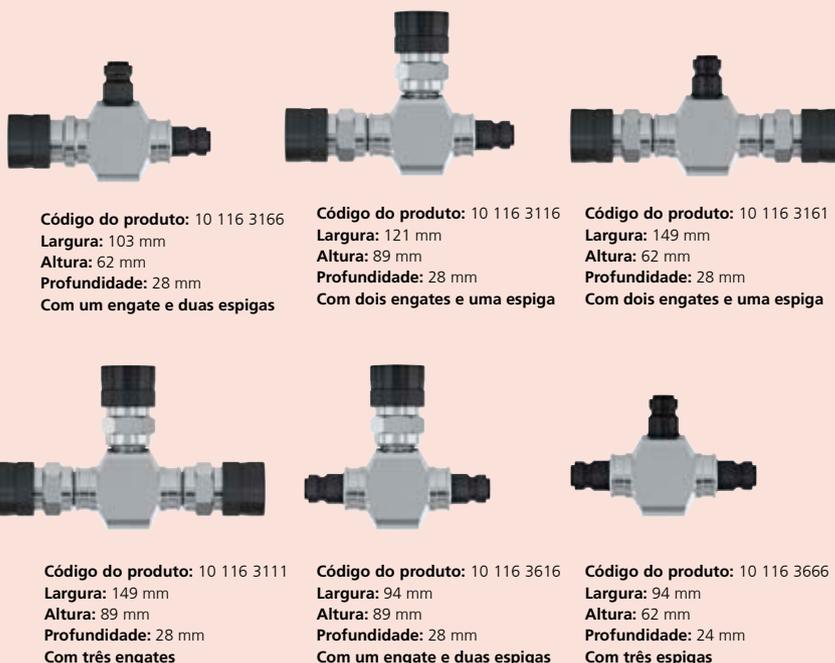
A maneira mais comum de alimentar um determinado número de ferramentas/equipamentos hidráulicos, como tensionadores e cilindros, a partir de um mesmo ponto de fornecimento de pressão é criar uma conexão em série usando distribuidores, adaptadores, vedações, espigas e engates. Essa é uma solução que funciona bem, embora exija vários componentes diferentes.

## CONEXÃO EM T

A conexão em T da série 116 permite a substituição do distribuidor e seus 13 diferentes componentes (e pelo menos cinco códigos de produto), por um único componente – e somente um código de produto. O tamanho e o peso significativamente reduzidos exigem menos espaço e tornam o conjunto muito mais fácil para trabalhar. O número reduzido de componentes também significa que a conexão em T, em comparação a uma caixa de distribuição, minimizará o número de pontos de vazamento potenciais.

## SEIS VERSÕES DIFERENTES

Desenvolvemos seis configurações compactas diferentes da conexão em T — com base na espiga e no engate dispostos em todas as combinações possíveis. A variedade de produtos oferece máxima flexibilidade e é adequada a quase todos os tipos de uso. A série 116 é original da CEJN, e apresenta dimensões de saída extremamente pequenas. A conexão e desconexão do tipo sem vazamento é padrão nos produtos de alta pressão da CEJN. Todos os componentes externos são feitos de aço zincado. Os demais engates da série também estão disponíveis no modelo face plana, com um anel de segurança da luva de travamento para evitar desconexões acidentais. Os tampões plásticos são padrão tanto no engate quanto na espiga. Tampões de alumínio podem ser solicitados separadamente. Essa linha é principalmente recomendada para cilindros, ferramentas para tensionadores, extratores para mancais etc



**Código do produto:** 10 116 3166  
**Largura:** 103 mm  
**Altura:** 62 mm  
**Profundidade:** 28 mm  
**Com um engate e duas espigas**

**Código do produto:** 10 116 3116  
**Largura:** 121 mm  
**Altura:** 89 mm  
**Profundidade:** 28 mm  
**Com dois engates e uma espiga**

**Código do produto:** 10 116 3161  
**Largura:** 149 mm  
**Altura:** 62 mm  
**Profundidade:** 28 mm  
**Com dois engates e uma espiga**



**Código do produto:** 10 116 3111  
**Largura:** 149 mm  
**Altura:** 89 mm  
**Profundidade:** 28 mm  
**Com três engates**



**Código do produto:** 10 116 3616  
**Largura:** 94 mm  
**Altura:** 89 mm  
**Profundidade:** 28 mm  
**Com um engate e duas espigas**



**Código do produto:** 10 116 3666  
**Largura:** 94 mm  
**Altura:** 62 mm  
**Profundidade:** 24 mm  
**Com três espigas**

## DADOS TÉCNICOS

**Diâmetro de passagem normal:** .. 2,5 mm (3/32 pol)  
**Capacidade de vazão:** ..... 6,0 l/min (1,3 GPM Reino Unido)  
**Pressão de trabalho máxima:** ..... 150,0 MPa  
**Pressão de ruptura mínima:** ..... 300,0 MPa

**Faixa de temperatura:** ..... -30°C a +100°C (-22°F a +212°F)  
**Material do engate:** ..... Aço temperado zincado  
**Material da espiga:** ..... Aço temperado zincado  
**Material da vedação:** ..... Borracha nitrílica (NBR) (outros materiais de vedação sob encomenda)

Capacidade de vazão medida com queda de pressão de 0,4 MPa.



*Your Global*  
**Quick Connect Partner**

