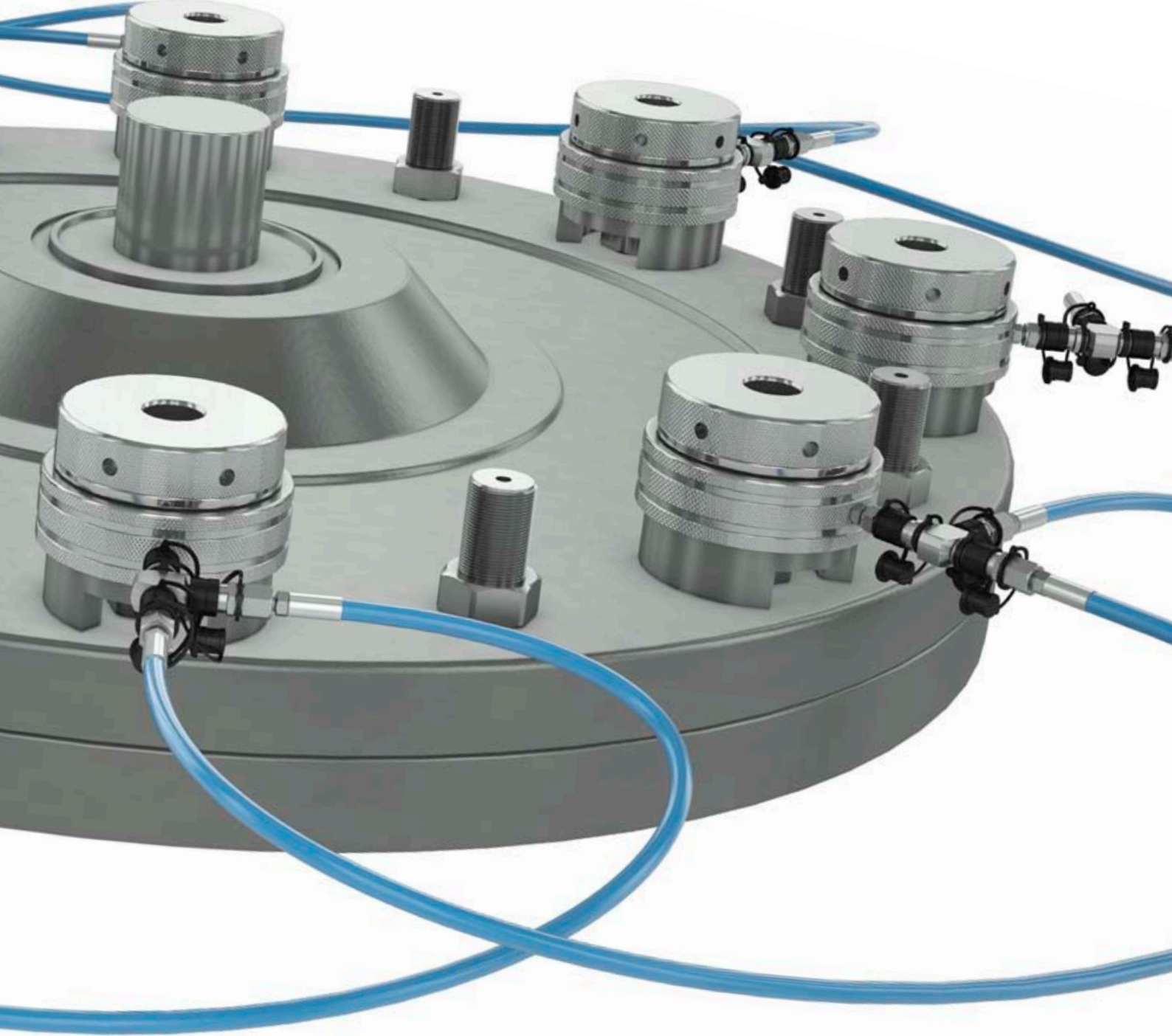




シリーズ116 T型接続

—小型・軽量の単一コンポーネントソリューション;
組立時間と漏れのリスクを最小化





接続の簡素化

– 多くの部品を単一コンポーネントに

116 T型接続シリーズは、ボルトテンショナーや分岐を要する様々なアプリケーション用に開発されています。T型接続シリーズとは、従来の分岐ブロックを使用したシステムを1つのコンポーネントに置き換え、漏れのリスクを最小化する製品です。T型接続製品は小型で、特殊なシールが採用されているため、分離時に加圧されてもシール損傷のリスクがありません。これは、1箇所分離されていても安全に使用できるということを意味します。セルフシールのカップリングを採用している

ため、止め栓プラグなどの追加部品は必要ありません。また、漏れ検査を含むコンポーネントを完成品として提供しますので、作業時間と費用を節約できます。T型接続は配送後、開封してすぐに使用いただけます。また、T型接続製品は、コンポーネント化されているために、様々な部品を手配することなく、サプライヤーを1つに絞ることができるので、発注手順と配送処理が簡素化されます。



従来型接続

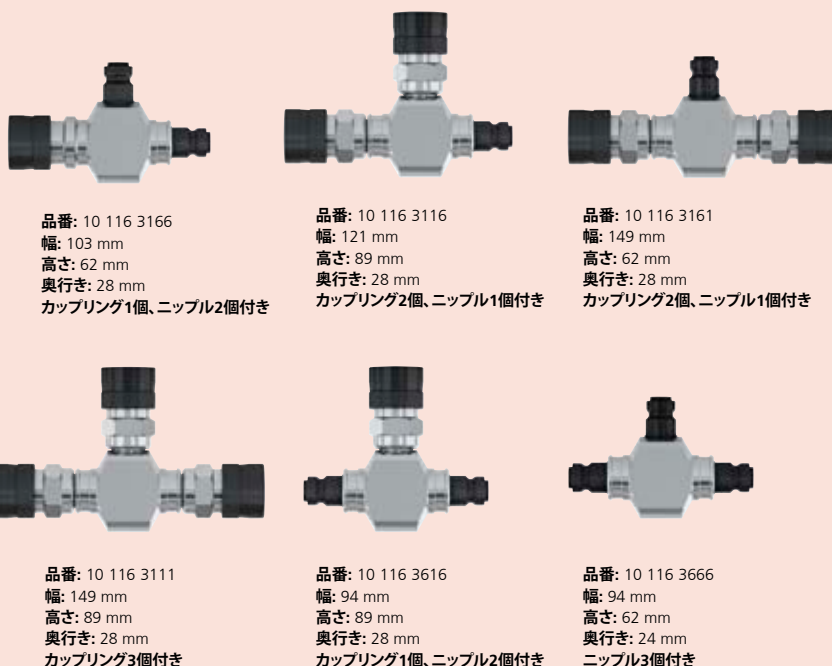
ボルトテンショナーやジャッキのような高圧油圧ツール／機器の一般的な使用法は、1つのポンプから分岐ブロック、アダプター、シール、ニップルおよびカップリングを使用して、分岐して使用しています。このような使用例は、最も一般的ですが、多くの異なる部品が要求され、接続に時間もかかります。

T型接続

116 T型接続シリーズは、1つのコンポーネントで、様々な構成部品から成る分岐システムに置き換えることが可能です。サイズと重量を大幅に削減して省スペースを実現し、一連の構成部品の組立てをより簡素化しました。また、構成部品が少なくなるということは、分岐ブロックの使用法と比較して、潜在的な漏れ箇所が最小限に抑えられます。

6種類のT型接続製品

セインでは、すべての可能な組み合わせの中から選び抜いたニップルとカップリングを基に、6つの異なる小型のT型接続構造を設計しました。この製品レンジは柔軟性に富み、あらゆる用途に適します。シリーズ116は、コンパクトなセインオリジナルのカップリングです。ノン・ドリップ着脱は、セインの高圧製品シリーズの標準になっています。本体材質は、亜鉛鍍金処理されたスチールです。また、ご希望によりフラット・フェースデザインや予期せぬ分離を防ぐ安全ロック機構付きカップリングも利用頂けます。プラスチック製のダスト・キャップは、カップリング・ニップル共に標準装備されています。アルミニウム製のダスト・キャップは、オプションで利用頂けます。このシリーズは、主に油圧ジャッキ、ボルトテンショナーツール、ベアリングプーラーなどに適しています。



品番: 10 116 3166
幅: 103 mm
高さ: 62 mm
奥行: 28 mm
カップリング1個、ニップル2個付き

品番: 10 116 3116
幅: 121 mm
高さ: 89 mm
奥行: 28 mm
カップリング2個、ニップル1個付き

品番: 10 116 3161
幅: 149 mm
高さ: 62 mm
奥行: 28 mm
カップリング2個、ニップル1個付き

品番: 10 116 3111
幅: 149 mm
高さ: 89 mm
奥行: 28 mm
カップリング3個付き

品番: 10 116 3616
幅: 94 mm
高さ: 89 mm
奥行: 28 mm
カップリング1個、ニップル2個付き

品番: 10 116 3666
幅: 94 mm
高さ: 62 mm
奥行: 24 mm
ニップル3個付き

仕様

呼径: 2.5 mm (3/32")
流量: 6.0 l/min (1.3 GPM UK)
最高使用圧力: 150.0 MPa
最低破壊圧力: 300.0 MPa

使用温度範囲: -30°C – +100°C (-22°F – +212°F)
カップリング材質: スチール(熱処理、亜鉛鍍金クロメート処理)
ニップル材質: スチール(熱処理、亜鉛鍍金クロメート処理)
シール材質: ニトリルゴム(NBR)、他のシール材も利用可

流量は、圧力損失0.4MPa時の計測値です。



Your Global
Quick Connect Partner

