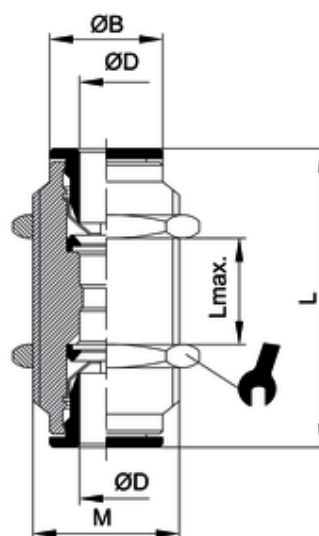


# ipso 010

Schottverschraubung  
Bulkhead union  
Passaparete



| ITV     | ØD | M     | ØB | L max. | L    | sw |
|---------|----|-------|----|--------|------|----|
| B201105 | 10 | M17x1 | 15 | 19     | 39,5 | 20 |

|                               |   |  |  |  |  |   |
|-------------------------------|---|--|--|--|--|---|
| <b>Betriebstemperatur:</b>    | -20 °C bis +70 °C<br>-20 °C bis +80 °C  |  |  |  |  | für Verschraubungen mit PVC-Dichtung<br>für Verschraubungen mit O-Ringen aus NBR<br>abhängig vom Druckbereich des eingesetzten Schlauches |
| <b>Betriebsdruck:</b>         | bis 16 bar  |  |  |  |  |   |
| <b>Vakuum:</b>                | max. 98 %   |  |  |  |  |   |
| <b>Werkstoffe:</b>            | Gehäuse - Messing vernickelt<br>Dichtungen - NBR  |  |  |  |  | CW614N und CW617N<br>silikonfreie Mischung  |
| <b>Gewinde:</b>               | Spannzange - Edelstahl<br>Druckring - Messing vernickelt<br>zyl. Gewinde DIN EN ISO 228<br>kon. Gewinde DIN EN 10226<br>metr. Gewinde DIN ISO 261       |  |  |  |  | AISI 316L<br>CW614N<br>mit O-Ring-Abdichtung  |
| <b>Medium:</b>                | geölte und ungeölte Druckluft   |  |  |  |  | Medien, die mit den Materialien der Bauteile verträglich sind   |
| <b>Schläuche:</b>             | für Leitungen nach ISO 14743<br>Toleranzen für Außendurchmesser:<br>4 bis 8 mm: ±0,1<br>10 bis 14 mm: ±0,15 (PU)<br>10-14 mm: ±0,1 (PA)                 |  |  |  |  | empfohlene Materialien: PU, PA  |
| <b>Operating temperature:</b> | -20 °C to +70 °C<br>-20 °C to +80 °C  |  |  |  |  | for fittings with PVC seals<br>for fittings with NBR O-Rings<br>depends on pressure range of tube   |
| <b>Operating pressure:</b>    | up to 16 bar  |  |  |  |  |   |
| <b>Vacuum:</b>                | max. 98 %   |  |  |  |  |   |
| <b>Materials:</b>             | Body - brass, nickel plated<br>Sealing - NBR  |  |  |  |  | CW614N and CW617N<br>silicone-free  |
| <b>Thread:</b>                | Clamp - stainless steel<br>thrust ring - brass, nickel plated<br>cyl. thread DIN EN ISO 228<br>con. thread DIN EN ISO 10226<br>metr. thread DIN ISO 261 |  |  |  |  | AISI 316L<br>CW614N<br>with O-Ring sealing  |
| <b>Medium:</b>                | lubricated and non-lubricated compressed air  |  |  |  |  | Medium which is compatible with component materials   |
| <b>Tubes:</b>                 | for tubes in line with ISO 14743<br>Tolerances for external diameter:<br>4 up to 8 mm: ±0,1<br>10 up to 14 mm: ±0,15 (PU)<br>10 up to 14 mm: ±0,1 (PA)  |  |  |  |  | recommended material: PU, PA  |