

# ipso 01 k

Gerade Einschraubverschraubung kon.  
Straight male adaptor (con.)

|                               |                                                                                                                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Betriebstemperatur:</b>    | -20°C bis +70°C<br>-20°C bis +80°C                                                                                                   |
| <b>Betriebsdruck:</b>         | bis 16bar                                                                                                                            |
| <b>Vakuum:</b>                | max. 98%                                                                                                                             |
| <b>Werkstoffe:</b>            | Gehäuse - Messing vernickelt<br>Dichtungen - NBR<br>Spannzange - Edelstahl<br>Druckring - Kunststoff schwarz                         |
| <b>Gewinde:</b>               | zyl. Gewinde DIN EN ISO 228<br>kon. Gewinde DIN EN 10226<br>metr. Gewinde DIN ISO 261                                                |
| <b>Medium:</b>                | geölte und ungeölte Druckluft                                                                                                        |
| <b>Schläuche:</b>             | für Leitungen nach ISO 14743<br>Toleranzen für Außendurchmesser:<br>4 bis 8mm: +0,1<br>10 bis 14mm: +0,15 (PU)<br>10-14mm: +0,1 (PA) |
| <b>Operating temperature:</b> | -20°C to +70°C<br>-20°C to +80°C                                                                                                     |
| <b>Operating pressure:</b>    | up to 16bar                                                                                                                          |
| <b>Vacuum:</b>                | max. 98%                                                                                                                             |
| <b>Materials:</b>             | Body - brass, nickel plated<br>Sealing - NBR<br>Clamp - stainless steel<br>thrust ring - plastic black                               |
| <b>Thread:</b>                | cyl. thread DIN EN ISO 228<br>con. thread DIN EN ISO 10226<br>metr. thread DIN ISO 261                                               |
| <b>Medium:</b>                | lubricated and non-lubricated compressed air<br>for tubes in line with ISO 14743                                                     |
| <b>Tubes:</b>                 | Tolerances for external diameter:<br>4 up to 8mm: +0,1<br>10 up to 14mm: +0,15 (PU)<br>10 up to 14mm: +0,1 (PA)                      |

für Verschraubungen mit PVC-Dichtung  
für Verschraubungen mit O-Ringen aus NBR  
abhängig vom Druckbereich des eingesetzten Schlauches

CW614N und CW617N  
silikonfreie Mischung  
AISI 361L

mit O-Ring-Abdichtung

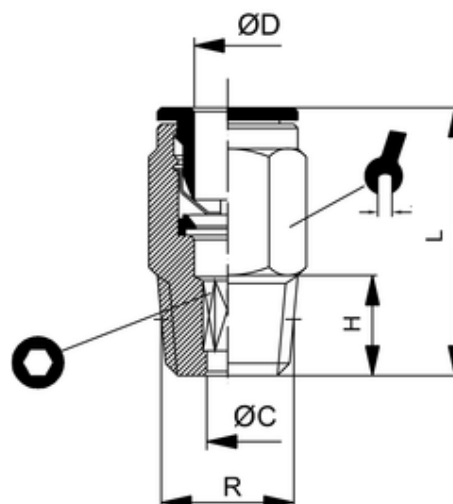
Medien, die mit den Materialien der Bauteile verträglich sind  
empfohlene Materialien: PU, PA

for fittings with PVC seals  
for fittings with NBR O-Rings  
depends on pressure range of tube

CW614N and CW617N  
silicon-free  
AISI 316L

with O-Ring sealing

Medium which is compatible with component materials  
recommended material: PU, PA



| ITV    | ØD | R    | ØC  | H  | L    | sw1 | isw |
|--------|----|------|-----|----|------|-----|-----|
| 200164 | 14 | R3/8 | 8,2 | 12 | 34,0 | 20  | 8   |