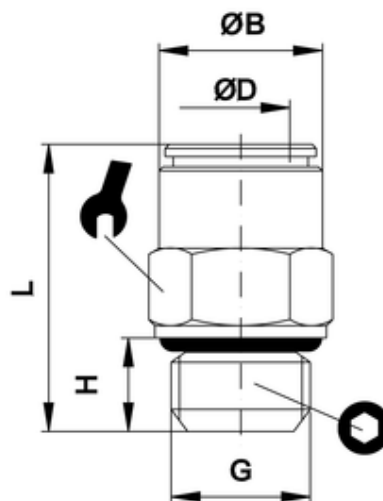


# STX 01

Gerade Einschraubverschraubung  
Straight male adaptor (parallel)  
Diritto maschio cilindrico con O-Ring



| ITV       | ØD | G    | ØB | H | L    | isw | sw |
|-----------|----|------|----|---|------|-----|----|
| 200113-ES | 10 | G3/8 | 15 | 9 | 25,5 | 8   | 20 |

|                               |  |  |  |  |  |   |  |
|-------------------------------|--|--|--|--|--|---|--|
| <b>Betriebstemperatur:</b>    | -20 °C bis +150 °C   |  |  |  |  |   |  |
| <b>Betriebsdruck:</b>         | bis 16 bar   |  |  |  |  | abhängig vom Druckbereich des eingesetzten Schlauches   |  |
| <b>Vakuum:</b>                | max. 98 %  |  |  |  |  |   |  |
| <b>Werkstoffe:</b>            | Gehäuse - Edelstahl<br>Dichtungen - FKM<br>Spannzange - Edelstahl  |  |  |  |  | AISI 316L<br>silikonfreie Mischung, FDA-konform<br>AISI 361L                                    |  |
| <b>Gewinde:</b>               | Druckring - Edelstahl<br>zyl. Gewinde DIN EN ISO 228<br>kon. Gewinde DIN EN 10226<br>metr. Gewinde UNI 7707        |  |  |  |  | AISI 316L<br>mit O-Ring-Abdichtung  |  |
| <b>Medium:</b>                | geölte und ungeölte Druckluft<br>für Leitungen nach ISO 14743  |  |  |  |  | Medien, die mit den Materialien der Bauteile verträglich sind<br>empfohlene Materialien: PU, PA |  |
| <b>Schläuche:</b>             | 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)            |  |  |  |  |   |  |
| <b>Operating temperature:</b> | -20 °C to +150 °C  |  |  |  |  |   |  |
| <b>Operating pressure:</b>    | up to 16 bar   |  |  |  |  | depends on pressure range of tube   |  |
| <b>Vacuum:</b>                | max. 98 %  |  |  |  |  |   |  |
| <b>Materials:</b>             | Body - stainless steel<br>Sealing - FKM<br>Clamp - stainless steel<br>thrust ring - stainless steel                |  |  |  |  | AISI 316L<br>silicon-free, conform to FDA<br>AISI 316L<br>AISI 316L                             |  |
| <b>Thread:</b>                | cyl. thread DIN EN ISO 228<br>con. thread DIN EN ISO 10226<br>metr. thread UNI 7707                                |  |  |  |  | with O-Ring sealing   |  |
| <b>Medium:</b>                | lubricated and non-lubricated compressed air<br>for tubes in line with ISO 14743                                   |  |  |  |  | Medium which is compatible with component materials<br>recommended material: PU, PA             |  |
| <b>Tubes:</b>                 | 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) |  |  |  |  |   |  |