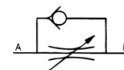


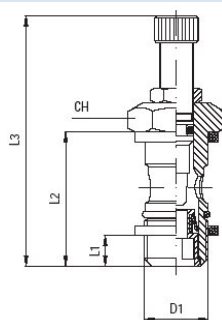
## Svängbar strypbackventil Serie UFC05



|                                            |                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktionstyp                           | Nålventil                                                                                                                                   |
| Material                                   | Hus Förnicklad mässing, Tätningar NBR och Polyamid (PA)                                                                                     |
| Funktion                                   | Flödesreglering i en riktning, fritt genomlopp i motsatt riktning, Manövrering med spår- eller räfflad skruv och fixering med sexkantmutter |
| Anslutning                                 | M5 efter ISO R/262, G1/8" ... G1/2" efter ISO228/1                                                                                          |
| Slangens ytterdiameter<br>Instickskoppling | 4mm, 6mm, 8mm, 10mm och 12mm                                                                                                                |
| Slangtoleranser Instickskoppling           | +/-0,05mm upp till diameter 10mm, +/-0,1mm från diameter 12mm                                                                               |
| rekommenderade slangar<br>Instickskoppling | Polyamid (PA), Polyuretan (CP/PU), Polyeten (PE), Polyamid - högflextibel (PF)                                                              |
| Slangens ytterdiameter<br>Skruvkoppling    | 6mm, 8mm och 10mm                                                                                                                           |
| rekommenderade slangar<br>Skruvkoppling    | Polyamid (PA), Polyuretan (CP/PU), Polyeten (PE), Polyamid - högflextibel (PF), PTFE (PT)                                                   |
| Slangtoleranser Skruvkoppling              | +/-0,05mm upp till diameter 10mm                                                                                                            |
| Monteringsläge                             | valfri                                                                                                                                      |
| Medium                                     | Tryckluft, neutrala gaser                                                                                                                   |
| Medietemperatur                            | -20...+80°C                                                                                                                                 |
| Drifttryck                                 | 0...10bar                                                                                                                                   |



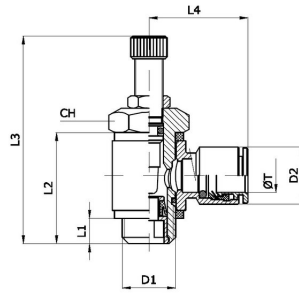
## Mått utan ringstycke



| D1    | L1  | L2   | L3max. | Strypningsriktning                      | CH | Vikt [g] | Typ          |
|-------|-----|------|--------|-----------------------------------------|----|----------|--------------|
| M5    | 4   | 15,2 | 39,1   | från gängen till svängstycket (Avluft)  | 8  | 6,5      | UFC05-C-M5-W |
| G1/8" | 5,1 | 23,7 | 41,7   | från gängen till svängstycket (Avluft)  | 14 | 20,2     | UFC05-C-18-W |
| G1/4" | 6,7 | 27,2 | 48,8   | från gängen till svängstycket (Avluft)  | 17 | 37,9     | UFC05-C-14-W |
| G3/8" | 7,4 | 31   | 62,2   | från gängen till svängstycket (Avluft)  | 20 | 73       | UFC05-C-38-W |
| G1/2" | 9,9 | 37,9 | 76     | från gängen till svängstycket (Avluft)  | 26 | 137,3    | UFC05-C-12-W |
| M5    | 4   | 15,2 | 39,1   | från svängstycket till gängen (tilluft) | 8  | 6,5      | UFC05-V-M5-W |
| G1/8" | 5,1 | 23,7 | 41,7   | från svängstycket till gängen (tilluft) | 14 | 20,2     | UFC05-V-18-W |
| G1/4" | 6,7 | 27,2 | 48,8   | från svängstycket till gängen (tilluft) | 17 | 37,9     | UFC05-V-14-W |
| G3/8" | 7,4 | 31   | 62,2   | från svängstycket till gängen (tilluft) | 20 | 73       | UFC05-V-38-W |

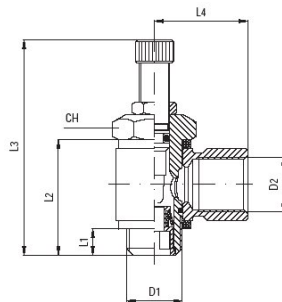


## Mått Insticksringskoppling



| D1    | D2 | ØT<br>Slangens ytterdiameter | L1  | L2   | L3max. | L4   | Strypningsriktning              | CH | Vikt [g] | Typ           |
|-------|----|------------------------------|-----|------|--------|------|---------------------------------|----|----------|---------------|
| M5    | 9  | 4                            | 4   | 15,2 | 39,1   | 18   | från gänga till slang (Avluft)  | 8  | 21       | UFC05-C-M5-04 |
| M5    | 12 | 6                            | 4   | 15,2 | 39,1   | 20,5 | från gänga till slang (Avluft)  | 8  | 21       | UFC05-C-M5-06 |
| G1/8" | 9  | 4                            | 5,1 | 23,7 | 41,7   | 19,5 | från gänga till slang (Avluft)  | 14 | 30       | UFC05-C-18-04 |
| G1/8" | 12 | 6                            | 5,1 | 23,7 | 41,7   | 22   | från gänga till slang (Avluft)  | 14 | 33       | UFC05-C-18-06 |
| G1/4" | 12 | 6                            | 6,7 | 27,2 | 48,8   | 23,5 | från gänga till slang (Avluft)  | 17 | 55       | UFC05-C-14-06 |
| G1/4" | 14 | 8                            | 6,7 | 27,2 | 48,8   | 24   | från gänga till slang (Avluft)  | 17 | 56       | UFC05-C-14-08 |
| G3/8" | 14 | 8                            | 7,4 | 31   | 62,2   | 26   | från gänga till slang (Avluft)  | 20 | 91       | UFC05-C-38-08 |
| G3/8" | 16 | 10                           | 7,4 | 31   | 62,2   | 28   | från gänga till slang (Avluft)  | 20 | 98       | UFC05-C-38-10 |
| G1/2" | 18 | 12                           | 9,9 | 37,9 | 76     | 31   | från gänga till slang (Avluft)  | 26 | 164      | UFC05-C-12-12 |
| M5    | 9  | 4                            | 4   | 15,2 | 39,1   | 18   | från slang till gänga (tilluft) | 8  | 21       | UFC05-V-M5-04 |
| M5    | 12 | 6                            | 4   | 15,2 | 39,1   | 20,5 | från slang till gänga (tilluft) | 8  | 21       | UFC05-V-M5-06 |
| G1/8" | 9  | 4                            | 5,1 | 23,7 | 41,7   | 19,5 | från slang till gänga (tilluft) | 14 | 30       | UFC05-V-18-04 |
| G1/8" | 12 | 6                            | 5,1 | 23,7 | 41,7   | 22   | från slang till gänga (tilluft) | 14 | 33       | UFC05-V-18-06 |
| G1/4" | 12 | 6                            | 6,7 | 27,2 | 48,8   | 23,5 | från slang till gänga (tilluft) | 17 | 55       | UFC05-V-14-06 |
| G1/4" | 14 | 8                            | 6,7 | 27,2 | 48,8   | 24   | från slang till gänga (tilluft) | 17 | 56       | UFC05-V-14-08 |
| G3/8" | 14 | 8                            | 7,4 | 31   | 62,2   | 26   | från slang till gänga (tilluft) | 20 | 91       | UFC05-V-38-08 |
| G3/8" | 16 | 10                           | 7,4 | 31   | 62,2   | 28   | från slang till gänga (tilluft) | 20 | 98       | UFC05-V-38-10 |

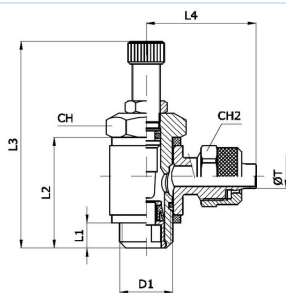
## Mått Ringstycke med invändig gänga



| D1    | D2    | L1  | L2   | L3max. | L4 | Strypningsriktning                      | CH | Vikt [g] | Typ            |
|-------|-------|-----|------|--------|----|-----------------------------------------|----|----------|----------------|
| M5    | M5    | 4   | 15,2 | 39,1   | 11 | från gängen till svängstycket (Avluft)  | 8  | 12       | UFC05-C-M5-M5F |
| G1/8" | G1/8" | 5,1 | 23,7 | 41,7   | 16 | från gängen till svängstycket (Avluft)  | 14 | 37       | UFC05-C-18-18F |
| G1/4" | G1/4" | 6,7 | 27,2 | 48,8   | 22 | från gängen till svängstycket (Avluft)  | 17 | 65       | UFC05-C-14-14F |
| G3/8" | G3/8" | 7,4 | 31   | 62,2   | 26 | från gängen till svängstycket (Avluft)  | 20 | 112      | UFC05-C-38-38F |
| G1/2" | G1/2" | 9,9 | 37,9 | 76     | 32 | från gängen till svängstycket (Avluft)  | 26 | 202      | UFC05-C-12-12F |
| M5    | M5    | 4   | 15,2 | 39,1   | 11 | från svängstycket till gängen (tilluft) | 8  | 12       | UFC05-V-M5-M5F |
| G1/8" | G1/8" | 5,1 | 23,7 | 41,7   | 16 | från svängstycket till gängen (tilluft) | 14 | 37       | UFC05-V-18-18F |
| G1/4" | G1/4" | 6,7 | 27,2 | 48,8   | 22 | från svängstycket till gängen (tilluft) | 17 | 65       | UFC05-V-14-14F |
| G3/8" | G3/8" | 7,4 | 31   | 62,2   | 26 | från svängstycket till gängen (tilluft) | 20 | 112      | UFC05-V-38-38F |



## Mått Snabbkopplingsringstycke



| D1    | Slangdiameter<br>ØT D/d [mm] | L1  | L2   | L3max. | L4   | Strypningsriktning              | CH | CH2 | Vikt [g] | Typ            |
|-------|------------------------------|-----|------|--------|------|---------------------------------|----|-----|----------|----------------|
| M5    | 6/4                          | 4   | 15,2 | 39,1   | 19   | från gänga till slang (Avluft)  | 8  | 9   | 13       | UFC05-C-M5-S06 |
| G1/8" | 6/4                          | 5,1 | 23,7 | 41,7   | 25   | från gänga till slang (Avluft)  | 14 | 12  | 40       | UFC05-C-18-S06 |
| G1/4" | 6/4                          | 6,7 | 27,2 | 48,8   | 26,5 | från gänga till slang (Avluft)  | 17 | 12  | 60       | UFC05-C-14-S06 |
| G1/4" | 8/6                          | 6,7 | 27,2 | 48,8   | 27,5 | från gänga till slang (Avluft)  | 17 | 14  | 62       | UFC05-C-14-S08 |
| G3/8" | 8/6                          | 7,4 | 31   | 62,2   | 29,5 | från gänga till slang (Avluft)  | 20 | 14  | 112      | UFC05-C-38-S08 |
| G3/8" | 10/8                         | 7,4 | 31   | 62,2   | 30,5 | från gänga till slang (Avluft)  | 20 | 16  | 114      | UFC05-C-38-S10 |
| M5    | 6/4                          | 4   | 15,2 | 39,1   | 19   | från slang till gänga (tilluft) | 8  | 9   | 13       | UFC05-V-M5-S06 |
| G1/8" | 6/4                          | 5,1 | 23,7 | 41,7   | 25   | från slang till gänga (tilluft) | 14 | 12  | 40       | UFC05-V-18-S06 |
| G1/4" | 6/4                          | 6,7 | 27,2 | 48,8   | 26,5 | från slang till gänga (tilluft) | 17 | 12  | 60       | UFC05-V-14-S06 |
| G1/4" | 8/6                          | 6,7 | 27,2 | 48,8   | 27,5 | från slang till gänga (tilluft) | 17 | 14  | 62       | UFC05-V-14-S08 |
| G3/8" | 8/6                          | 7,4 | 31   | 62,2   | 29,5 | från slang till gänga (tilluft) | 20 | 14  | 112      | UFC05-V-38-S08 |
| G3/8" | 10/8                         | 7,4 | 31   | 62,2   | 30,5 | från slang till gänga (tilluft) | 20 | 16  | 114      | UFC05-V-38-S10 |

Bilderna är inte bindande

Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

Pneumatik / Ström- och spärrventiler / Strypbackventiler / Svängbar strypbackventil Serie UFC05-C/V

Version 8

150262 / Genererad 2026/40 SV

TILLVERKAD I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Öppna serie online

Sida 4 / 4

