

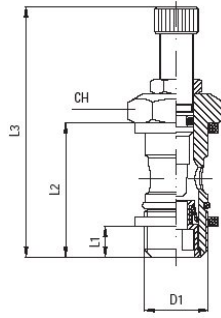
Kääntyvä kuristus-takaiskuventtiili Sarja UFC05



| | |
|------------------------------------|--|
| Rakenne | Neulaventtiili |
| Materiaali | Runko Nikkelöity messinki, Tiivisteet NBR ja Polyamidi (PA) |
| Toiminto | Virtauksen säätö yhteen suuntaan, vapaa läpivirtaus vastakkaiseen suuntaan, Käyttö ura- tai knurlausruuvilla ja lukitus kuusiomutterilla |
| Liitäntä | M5 jälkeen ISO R/262, G1/8" ...G1/2" jälkeen ISO228/1 |
| Letkun ulkohalkaisija Pistoliitin | 4mm, 6mm, 8mm, 10mm ja 12mm |
| Letkutoleranssit Pistoliitin | +/-0,05mm halkaisijaan asti 10mm, +/-0,1mm alkaen halkaisijasta 12mm |
| suositellut letkut Pistoliitin | Polyamidi (PA), Polyuretaani (CP/PU), Polyeteeni (PE), Polyamidi - erittäin joustava (PF) |
| Letkun ulkohalkaisija Kierreliitin | 6mm, 8mm ja 10mm |
| suositellut letkut Kierreliitin | Polyamidi (PA), Polyuretaani (CP/PU), Polyeteeni (PE), Polyamidi - erittäin joustava (PF), PTFE (PT) |
| Letkutoleranssit Kierreliitin | +/-0,05mm halkaisijaan asti 10mm |
| Asennusasento | mielivaltainen |
| Aineväliaine | Paineilma, neutraalit kaasut |
| Aineen lämpötilä | -20...+80°C |
| Käyttöpaine | 0...10bar |



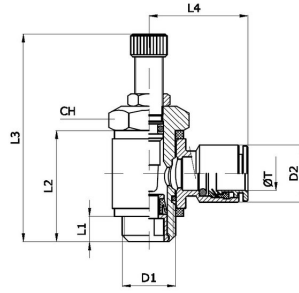
Mitat ilman rengaskappaletta



| D1 | L1 | L2 | L3max. | Kuristussuunta | CH | Paino [g] | Tyyppi |
|-------|-----|------|--------|--|----|-----------|--------------|
| M5 | 4 | 15,2 | 39,1 | kierteestä kääntökappaleeseen (Poistoilma) | 8 | 6,5 | UFC05-C-M5-W |
| G1/8" | 5,1 | 23,7 | 41,7 | kierteestä kääntökappaleeseen (Poistoilma) | 14 | 20,2 | UFC05-C-18-W |
| G1/4" | 6,7 | 27,2 | 48,8 | kierteestä kääntökappaleeseen (Poistoilma) | 17 | 37,9 | UFC05-C-14-W |
| G3/8" | 7,4 | 31 | 62,2 | kierteestä kääntökappaleeseen (Poistoilma) | 20 | 73 | UFC05-C-38-W |
| G1/2" | 9,9 | 37,9 | 76 | kierteestä kääntökappaleeseen (Poistoilma) | 26 | 137,3 | UFC05-C-12-W |
| M5 | 4 | 15,2 | 39,1 | kääntökappaleesta kierteeseen (tuloilma) | 8 | 6,5 | UFC05-V-M5-W |
| G1/8" | 5,1 | 23,7 | 41,7 | kääntökappaleesta kierteeseen (tuloilma) | 14 | 20,2 | UFC05-V-18-W |
| G1/4" | 6,7 | 27,2 | 48,8 | kääntökappaleesta kierteeseen (tuloilma) | 17 | 37,9 | UFC05-V-14-W |
| G3/8" | 7,4 | 31 | 62,2 | kääntökappaleesta kierteeseen (tuloilma) | 20 | 73 | UFC05-V-38-W |

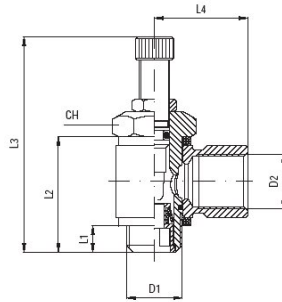


Mitat Pistoliittimen rengasosa



| D1 | D2 | ØT Letkun ulkohalkaisija | L1 | L2 | L3max. | L4 | Kuristussuunta | CH | Paino [g] | Tyyppi |
|-------|----|-----------------------------|-----|------|--------|------|----------------------------------|----|-----------|---------------|
| M5 | 9 | 4 | 4 | 15,2 | 39,1 | 18 | kierteestä letkulle (Poistoilma) | 8 | 21 | UFC05-C-M5-04 |
| M5 | 12 | 6 | 4 | 15,2 | 39,1 | 20,5 | kierteestä letkulle (Poistoilma) | 8 | 21 | UFC05-C-M5-06 |
| G1/8" | 9 | 4 | 5,1 | 23,7 | 41,7 | 19,5 | kierteestä letkulle (Poistoilma) | 14 | 30 | UFC05-C-18-04 |
| G1/8" | 12 | 6 | 5,1 | 23,7 | 41,7 | 22 | kierteestä letkulle (Poistoilma) | 14 | 33 | UFC05-C-18-06 |
| G1/4" | 12 | 6 | 6,7 | 27,2 | 48,8 | 23,5 | kierteestä letkulle (Poistoilma) | 17 | 55 | UFC05-C-14-06 |
| G1/4" | 14 | 8 | 6,7 | 27,2 | 48,8 | 24 | kierteestä letkulle (Poistoilma) | 17 | 56 | UFC05-C-14-08 |
| G3/8" | 14 | 8 | 7,4 | 31 | 62,2 | 26 | kierteestä letkulle (Poistoilma) | 20 | 91 | UFC05-C-38-08 |
| G3/8" | 16 | 10 | 7,4 | 31 | 62,2 | 28 | kierteestä letkulle (Poistoilma) | 20 | 98 | UFC05-C-38-10 |
| G1/2" | 18 | 12 | 9,9 | 37,9 | 76 | 31 | kierteestä letkulle (Poistoilma) | 26 | 164 | UFC05-C-12-12 |
| M5 | 9 | 4 | 4 | 15,2 | 39,1 | 18 | letkusta kierteeseen (tuloilma) | 8 | 21 | UFC05-V-M5-04 |
| M5 | 12 | 6 | 4 | 15,2 | 39,1 | 20,5 | letkusta kierteeseen (tuloilma) | 8 | 21 | UFC05-V-M5-06 |
| G1/8" | 9 | 4 | 5,1 | 23,7 | 41,7 | 19,5 | letkusta kierteeseen (tuloilma) | 14 | 30 | UFC05-V-18-04 |
| G1/8" | 12 | 6 | 5,1 | 23,7 | 41,7 | 22 | letkusta kierteeseen (tuloilma) | 14 | 33 | UFC05-V-18-06 |
| G1/4" | 12 | 6 | 6,7 | 27,2 | 48,8 | 23,5 | letkusta kierteeseen (tuloilma) | 17 | 55 | UFC05-V-14-06 |
| G1/4" | 14 | 8 | 6,7 | 27,2 | 48,8 | 24 | letkusta kierteeseen (tuloilma) | 17 | 56 | UFC05-V-14-08 |
| G3/8" | 14 | 8 | 7,4 | 31 | 62,2 | 26 | letkusta kierteeseen (tuloilma) | 20 | 91 | UFC05-V-38-08 |
| G3/8" | 16 | 10 | 7,4 | 31 | 62,2 | 28 | letkusta kierteeseen (tuloilma) | 20 | 98 | UFC05-V-38-10 |

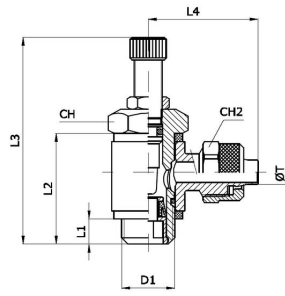
Mitat Sisäkierre-rengasliitin



| D1 | D2 | L1 | L2 | L3max. | L4 | Kuristussuunta | CH | Paino [g] | Tyyppi |
|-------|-------|-----|------|--------|----|--|----|-----------|----------------|
| M5 | M5 | 4 | 15,2 | 39,1 | 11 | kierteestä kääntökappaleeseen (Poistoilma) | 8 | 12 | UFC05-C-M5-FM5 |
| G1/8" | G1/8" | 5,1 | 23,7 | 41,7 | 16 | kierteestä kääntökappaleeseen (Poistoilma) | 14 | 37 | UFC05-C-18-F18 |
| G1/4" | G1/4" | 6,7 | 27,2 | 48,8 | 22 | kierteestä kääntökappaleeseen (Poistoilma) | 17 | 65 | UFC05-C-14-F14 |
| G3/8" | G3/8" | 7,4 | 31 | 62,2 | 26 | kierteestä kääntökappaleeseen (Poistoilma) | 20 | 112 | UFC05-C-38-F38 |
| G1/2" | G1/2" | 9,9 | 37,9 | 76 | 32 | kierteestä kääntökappaleeseen (Poistoilma) | 26 | 202 | UFC05-C-12-F12 |
| M5 | M5 | 4 | 15,2 | 39,1 | 11 | kääntökappaleesta kierteeseen (tuloilma) | 8 | 12 | UFC05-V-M5-FM5 |
| G1/8" | G1/8" | 5,1 | 23,7 | 41,7 | 16 | kääntökappaleesta kierteeseen (tuloilma) | 14 | 37 | UFC05-V-18-F18 |
| G1/4" | G1/4" | 6,7 | 27,2 | 48,8 | 22 | kääntökappaleesta kierteeseen (tuloilma) | 17 | 65 | UFC05-V-14-F14 |
| G3/8" | G3/8" | 7,4 | 31 | 62,2 | 26 | kääntökappaleesta kierteeseen (tuloilma) | 20 | 112 | UFC05-V-38-F38 |



Mitat Pikaliitinrengasosa



| D1 | Letkun halkaisija ØT D/d [mm] | L1 | L2 | L3max. | L4 | Kuristussuunta | CH | CH2 | Paino [g] | Tyyppi |
|-------|----------------------------------|-----|------|--------|------|----------------------------------|----|-----|-----------|----------------|
| M5 | 6/4 | 4 | 15,2 | 39,1 | 19 | kierteestä letkulle (Poistoilma) | 8 | 9 | 13 | UFC05-C-M5-S06 |
| G1/8" | 6/4 | 5,1 | 23,7 | 41,7 | 25 | kierteestä letkulle (Poistoilma) | 14 | 12 | 40 | UFC05-C-18-S06 |
| G1/4" | 6/4 | 6,7 | 27,2 | 48,8 | 26,5 | kierteestä letkulle (Poistoilma) | 17 | 12 | 60 | UFC05-C-14-S06 |
| G1/4" | 8/6 | 6,7 | 27,2 | 48,8 | 27,5 | kierteestä letkulle (Poistoilma) | 17 | 14 | 62 | UFC05-C-14-S08 |
| G3/8" | 8/6 | 7,4 | 31 | 62,2 | 29,5 | kierteestä letkulle (Poistoilma) | 20 | 14 | 112 | UFC05-C-38-S08 |
| G3/8" | 10/8 | 7,4 | 31 | 62,2 | 30,5 | kierteestä letkulle (Poistoilma) | 20 | 16 | 114 | UFC05-C-38-S10 |
| M5 | 6/4 | 4 | 15,2 | 39,1 | 19 | letkusta kierteeseen (tuloilma) | 8 | 9 | 13 | UFC05-V-M5-S06 |
| G1/8" | 6/4 | 5,1 | 23,7 | 41,7 | 25 | letkusta kierteeseen (tuloilma) | 14 | 12 | 40 | UFC05-V-18-S06 |
| G1/4" | 6/4 | 6,7 | 27,2 | 48,8 | 26,5 | letkusta kierteeseen (tuloilma) | 17 | 12 | 60 | UFC05-V-14-S06 |
| G1/4" | 8/6 | 6,7 | 27,2 | 48,8 | 27,5 | letkusta kierteeseen (tuloilma) | 17 | 14 | 62 | UFC05-V-14-S08 |
| G3/8" | 8/6 | 7,4 | 31 | 62,2 | 29,5 | letkusta kierteeseen (tuloilma) | 20 | 14 | 112 | UFC05-V-38-S08 |
| G3/8" | 10/8 | 7,4 | 31 | 62,2 | 30,5 | letkusta kierteeseen (tuloilma) | 20 | 16 | 114 | UFC05-V-38-S10 |

Kuvat eivät ole sitovia

Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalimuutoksiin pidätetään

Pneumatiikka / Virtaus- ja sulkuventtiilit / Kuristus-takaiskuventtiilit / Kääntyvä kuristus-takaiskuventtiili Sarja UFC05-C/V

Versio 4

150262 / Luotu 2026/24 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 4 / 4

