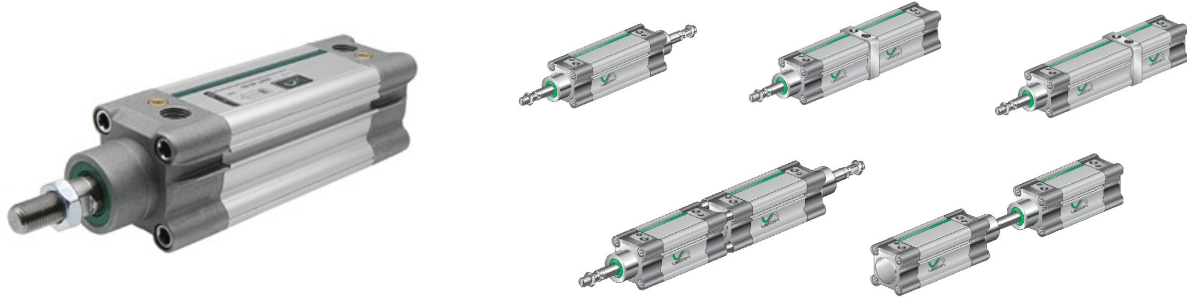


## Profiilimagneettisylinteri VDMA - ISO 15552

### Sarja NWT



|                      |                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rakenne              | Profiilimagneettisylinteri mukaisesti VDMA - ISO 15552                                                                                                                                                                   |
| Päät                 | korkeapainevalu Alumiiniseos                                                                                                                                                                                             |
| Männänvarsi          | Ruostumaton teräs X20Cr13 rullattu                                                                                                                                                                                       |
| Sylinteriputki       | Alumiiniprofiili kovaanodisoitu                                                                                                                                                                                          |
| Tiivisteet           | Polyuretaani                                                                                                                                                                                                             |
| Päätyvaimennus       | pneumaattinen, säädettävä                                                                                                                                                                                                |
| Vastepysäytin        | mekaaninen                                                                                                                                                                                                               |
| Ympäristön lämpötila | -10...+80°C (-5...+150°C mallille varten FKM täydellinen, Matalalämpötilaversio -30...+80°C)                                                                                                                             |
| Aineen lämpötila     | 0...+40°C                                                                                                                                                                                                                |
| Voitelu              | ei tarpeen                                                                                                                                                                                                               |
| Aineväliaine         | suodatettu paineilma                                                                                                                                                                                                     |
| suurin käyttöpaine   | 10bar                                                                                                                                                                                                                    |
| Toimitussisältö      | sis. Männänvarren mutteri                                                                                                                                                                                                |
| Erikoismallit        | ATEX, räjähdysvaaralliselle alueelle                                                                                                                                                                                     |
| Huomautus            | tekniset asiakirjat lisävarusteille, katso erillinen datasivu<br>CAD-tiedostot ovat saatavilla STASTO Storesta osoitteessa <a href="http://www.stasto.eu">www.stasto.eu</a><br>Magneettikytkin, katso erillinen datasivu |

#### Tyypikoodi

| NWT | __ -     | __ -      | __ -                          |
|-----|----------|-----------|-------------------------------|
|     | 32 Ø32   | Isku [mm] | kaksitoiminen                 |
|     | 40 Ø40   |           | P läpimenevä männänvarsi      |
|     | 50 Ø50   |           | SEA yksitoiminen Jousi edessä |
|     | 63 Ø63   |           | SEP yksitoiminen Takajousi    |
|     | 80 Ø80   |           | VS FKM Männänvarren tiiviste  |
|     | 100 Ø100 |           | VV FKM täydellinen            |
|     | 125 Ø125 |           | LT Matalalämpötilaversio      |

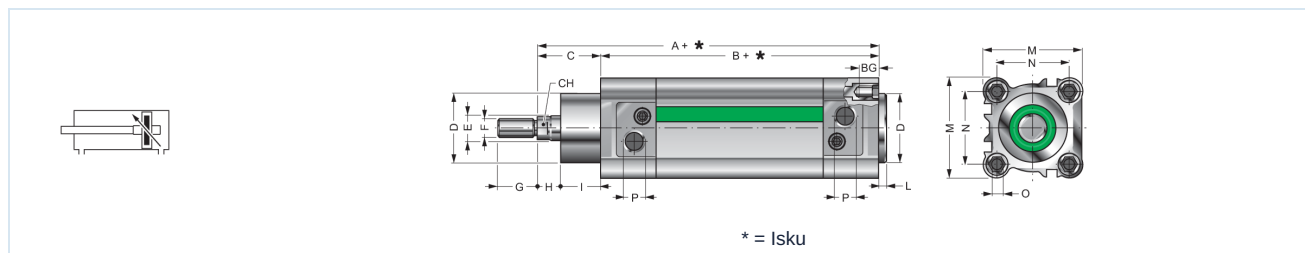


## Vakiovakiot iskut pituudet, Vaimennuspituus

| Ø   | 25 | 50 | 80 | 100 | 125 | 160 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | Vaimennuspituus |
|-----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----------------|
| 32  | •  | •  | •  | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   |     |     |     |     |      | 24              |
| 40  | •  | •  | •  | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   |     |     |     |     |      | 27              |
| 50  | •  | •  | •  | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   |     |     |     |     |      | 30              |
| 63  | •  | •  | •  | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   |     |     |     |     |      | 30              |
| 80  | •  | •  | •  | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •    | 36              |
| 100 | •  | •  | •  | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •    | 38              |
| 125 | •  | •  | •  | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •    | 38              |

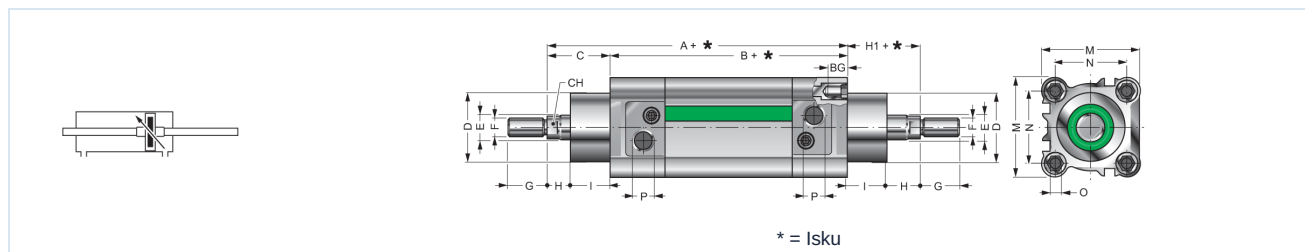
Erikoisisku pyynnöstä

## NWT ../... kaksitoiminen



| Ø   | A   | B   | C  | D  | E  | F        | G  | H    | I    | L | M   | N    | O   | P     | BG | CH | Tyyppi     |
|-----|-----|-----|----|----|----|----------|----|------|------|---|-----|------|-----|-------|----|----|------------|
| 32  | 120 | 94  | 26 | 30 | 12 | M10x1,25 | 20 | 8    | 18   | 4 | 45  | 32,5 | M6  | G 1/8 | 16 | 10 | NWT32/...  |
| 40  | 135 | 105 | 30 | 35 | 16 | M12x1,25 | 24 | 8,5  | 21,5 | 4 | 54  | 38   | M6  | G 1/4 | 16 | 13 | NWT40/...  |
| 50  | 143 | 106 | 37 | 40 | 20 | M16x1,5  | 32 | 9    | 28   | 4 | 64  | 46,5 | M8  | G 1/4 | 16 | 17 | NWT50/...  |
| 63  | 158 | 121 | 37 | 45 | 20 | M16x1,5  | 32 | 8,5  | 28,5 | 4 | 75  | 56,5 | M8  | G 3/8 | 16 | 17 | NWT63/...  |
| 80  | 174 | 128 | 46 | 45 | 25 | M20x1,5  | 40 | 11,5 | 34,5 | 4 | 93  | 72   | M10 | G 3/8 | 18 | 21 | NWT80/...  |
| 100 | 189 | 138 | 51 | 55 | 25 | M20x1,5  | 40 | 13   | 38   | 4 | 110 | 89   | M10 | G 1/2 | 18 | 21 | NWT100/... |
| 125 | 225 | 160 | 65 | 60 | 30 | M27x2    | 54 | 30   | 35   | 5 | 142 | 110  | M12 | G 1/2 | 22 | 27 | NWT125/... |

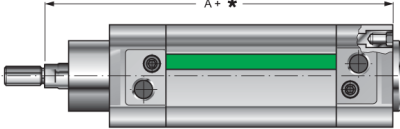
## NWT ../... P kaksitoiminen, läpimenevä männänvarsi



| Ø   | A   | B   | C  | D  | E  | F        | G  | H    | H1 | I    | L | M   | N    | O   | P     | BG | CH | Tyyppi      |
|-----|-----|-----|----|----|----|----------|----|------|----|------|---|-----|------|-----|-------|----|----|-------------|
| 32  | 120 | 94  | 26 | 30 | 12 | M10x1,25 | 20 | 8    | 26 | 18   | 4 | 45  | 32,5 | M6  | G 1/8 | 16 | 10 | NWT32/...P  |
| 40  | 135 | 105 | 30 | 35 | 16 | M12x1,25 | 24 | 8,5  | 30 | 21,5 | 4 | 54  | 38   | M6  | G 1/4 | 16 | 13 | NWT40/...P  |
| 50  | 143 | 106 | 37 | 40 | 20 | M16x1,5  | 32 | 9    | 37 | 28   | 4 | 64  | 46,5 | M8  | G 1/4 | 16 | 17 | NWT50/...P  |
| 63  | 158 | 121 | 37 | 45 | 20 | M16x1,5  | 32 | 8,5  | 37 | 28,5 | 4 | 75  | 56,5 | M8  | G 3/8 | 16 | 17 | NWT63/...P  |
| 80  | 174 | 128 | 46 | 45 | 25 | M20x1,5  | 40 | 11,5 | 46 | 34,5 | 4 | 93  | 72   | M10 | G 3/8 | 18 | 21 | NWT80/...P  |
| 100 | 189 | 138 | 51 | 55 | 25 | M20x1,5  | 40 | 13   | 51 | 38   | 4 | 110 | 89   | M10 | G 1/2 | 18 | 21 | NWT100/...P |
| 125 | 225 | 160 | 65 | 60 | 30 | M27x2    | 54 | 30   | 65 | 35   | 5 | 142 | 110  | M12 | G 1/2 | 22 | 27 | NWT125/...P |

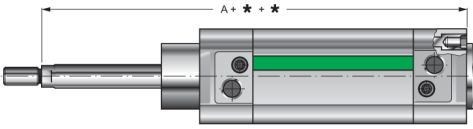


## NWT .../... SEA yksitoiminen, Jousi edessä

|                                                                                   |                                                                                                                                                         | Ø   | A   | Tyyppi        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------------|
|  |  <p>* = Isku<br/>muita mittoja varten katso sylinteri NWT Standard</p> | 32  | 120 | NWT32/...SEA  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                         | 40  | 135 | NWT40/...SEA  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                         | 50  | 143 | NWT50/...SEA  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                         | 63  | 158 | NWT63/...SEA  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                         | 80  | 174 | NWT80/...SEA  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                         | 100 | 189 | NWT100/...SEA |

| Isku | Jousivoima [N] |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |
|------|----------------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|
|      | Ø32            |       | Ø40  |       | Ø50  |       | Ø63  |       | Ø80  |       | Ø100 |       |
|      | min.           | maks. | min. | maks. | min. | maks. | min. | maks. | min. | maks. | min. | maks. |
| 10   | 50             | 54    | 72   | 82    | 110  | 123   | 110  | 123   | 166  | 180   | 166  | 180   |
| 20   | 44             | 54    | 62   | 82    | 98   | 123   | 98   | 123   | 152  | 180   | 152  | 180   |
| 30   | 40             | 54    | 52   | 82    | 86   | 123   | 86   | 123   | 137  | 180   | 137  | 180   |
| 40   | 35             | 54    | 42   | 82    | 73   | 123   | 73   | 123   | 123  | 180   | 123  | 180   |
| 50   | 30             | 54    | 32   | 82    | 60   | 123   | 60   | 123   | 110  | 180   | 110  | 180   |

## NWT .../... SEP yksitoiminen, Takajousi

|                                                                                    |                                                                                                                                                           | Ø   | A   | Tyyppi        |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------------|
|  |  <p>* = Isku<br/>muita mittoja varten katso sylinteri NWT Standard</p> | 32  | 120 | NWT32/...SEP  |
|                                                                                    |                                                                                                                                                           | 40  | 135 | NWT40/...SEP  |
|                                                                                    |                                                                                                                                                           | 50  | 143 | NWT50/...SEP  |
|                                                                                    |                                                                                                                                                           | 63  | 158 | NWT63/...SEP  |
|                                                                                    |                                                                                                                                                           | 80  | 174 | NWT80/...SEP  |
|                                                                                    |                                                                                                                                                           | 100 | 189 | NWT100/...SEP |

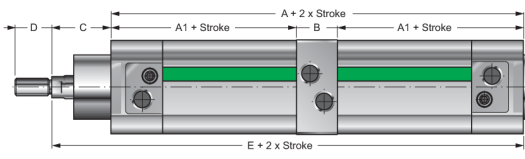
| Isku | Jousivoima [N] |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |
|------|----------------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|
|      | Ø32            |       | Ø40  |       | Ø50  |       | Ø63  |       | Ø80  |       | Ø100 |       |
|      | min.           | maks. | min. | maks. | min. | maks. | min. | maks. | min. | maks. | min. | maks. |
| 10   | 50             | 54    | 72   | 82    | 110  | 123   | 110  | 123   | 166  | 180   | 166  | 180   |
| 20   | 44             | 54    | 62   | 82    | 98   | 123   | 98   | 123   | 152  | 180   | 152  | 180   |
| 30   | 40             | 54    | 52   | 82    | 86   | 123   | 86   | 123   | 137  | 180   | 137  | 180   |
| 40   | 35             | 54    | 42   | 82    | 73   | 123   | 73   | 123   | 123  | 180   | 123  | 180   |
| 50   | 30             | 54    | 32   | 82    | 60   | 123   | 60   | 123   | 110  | 180   | 110  | 180   |



## NWT ... TN2 ... Tandem



| NWT | __ / | __ TN2 | __                           |
|-----|------|--------|------------------------------|
|     | Ø    | Isku   |                              |
|     |      |        | P läpimenevä männänvarsi     |
|     |      |        | VS FKM Männänvarren tiiviste |
|     |      |        | VV FKM täydellinen           |



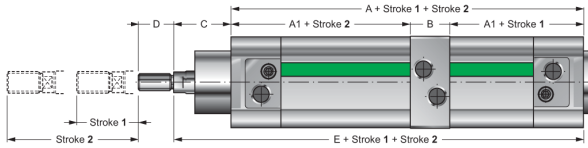
muita mittoja varten katso sylinteri NWT Standard

| Ø   | A   | A1   | B  | C  | D  | E   | Tyyppi              |
|-----|-----|------|----|----|----|-----|---------------------|
| 32  | 156 | 68   | 20 | 26 | 20 | 182 | NWT32/...-...TN2..  |
| 40  | 175 | 73,5 | 28 | 30 | 24 | 205 | NWT40/...-...TN2..  |
| 50  | 171 | 76,5 | 18 | 37 | 32 | 208 | NWT50/...-...TN2..  |
| 63  | 191 | 85   | 21 | 37 | 32 | 228 | NWT63/...-...TN2..  |
| 80  | 205 | 91,5 | 22 | 46 | 40 | 251 | NWT80/...-...TN2..  |
| 100 | 224 | 98,5 | 27 | 51 | 40 | 275 | NWT100/...-...TN2.. |
| 125 | 265 | 115  | 35 | 65 | 54 | 330 | NWT125/...-...TN2.. |

## NWT ... BS ... Moniasentoinen



| NWT | __ / | __ -   | __ BS  | __                          |
|-----|------|--------|--------|-----------------------------|
|     | Ø    | Isku 1 | Isku 2 |                             |
|     |      |        |        | VSFKM Männänvarren tiiviste |
|     |      |        |        | VVFKM täydellinen           |



muita mittoja varten katso sylinteri NWT Standard

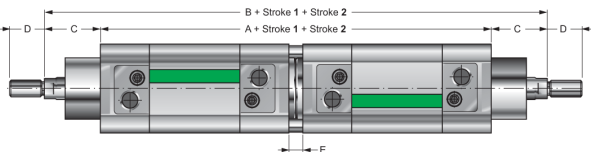
| Ø   | A   | A1   | B  | C  | D  | E   | Tyyppi             |
|-----|-----|------|----|----|----|-----|--------------------|
| 32  | 156 | 68   | 20 | 26 | 20 | 182 | NWT32/...-...BS..  |
| 40  | 175 | 73,5 | 28 | 30 | 24 | 205 | NWT40/...-...BS..  |
| 50  | 171 | 76,5 | 18 | 37 | 32 | 208 | NWT50/...-...BS..  |
| 63  | 191 | 85   | 21 | 37 | 32 | 228 | NWT63/...-...BS..  |
| 80  | 205 | 91,5 | 22 | 46 | 40 | 251 | NWT80/...-...BS..  |
| 100 | 224 | 98,5 | 27 | 51 | 40 | 275 | NWT100/...-...BS.. |
| 125 | 265 | 115  | 35 | 65 | 54 | 330 | NWT125/...-...BS.. |



## NWT ... CNP ... Moniasentoinen pohjapuolella



| NWT | __ / | ___ -  | ___ CNP | __                                    |
|-----|------|--------|---------|---------------------------------------|
|     | Ø    | Isku 1 | Isku 2  | <b>VSFKM</b><br>Männänvarren tiiviste |
|     |      |        |         | <b>VVFKM</b> täydellinen              |



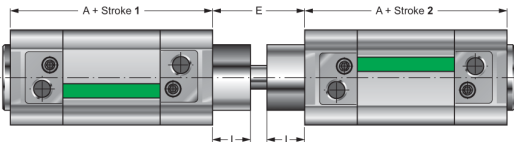
muita mittoja varten katso sylinteri NWT Standard

| Ø   | A   | B   | C  | D  | E  | Tyyppi              |
|-----|-----|-----|----|----|----|---------------------|
| 32  | 196 | 248 | 26 | 20 | 8  | NWT32/...-...CNP..  |
| 40  | 218 | 278 | 30 | 24 | 8  | NWT40/...-...CNP..  |
| 50  | 220 | 294 | 37 | 32 | 8  | NWT50/...-...CNP..  |
| 63  | 250 | 324 | 37 | 32 | 8  | NWT63/...-...CNP..  |
| 80  | 264 | 356 | 46 | 40 | 8  | NWT80/...-...CNP..  |
| 100 | 284 | 386 | 51 | 40 | 8  | NWT100/...-...CNP.. |
| 125 | 330 | 460 | 65 | 54 | 10 | NWT125/...-...CNP.. |

## NWT ... CNF ... Moniasentoinen, männänvarren puoli



| NWT | __ / | ___ -  | ___ CNF | __                                    |
|-----|------|--------|---------|---------------------------------------|
|     | Ø    | Isku 1 | Isku 2  | <b>VSFKM</b><br>Männänvarren tiiviste |
|     |      |        |         | <b>VVFKM</b> täydellinen              |



muita mittoja varten katso sylinteri NWT Standard

| Ø   | A   | E   | I    | Tyyppi              |
|-----|-----|-----|------|---------------------|
| 32  | 94  | 48  | 18   | NWT32/...-...CNF..  |
| 40  | 105 | 54  | 21,5 | NWT40/...-...CNF..  |
| 50  | 106 | 69  | 28   | NWT50/...-...CNF..  |
| 63  | 121 | 69  | 28,5 | NWT63/...-...CNF..  |
| 80  | 128 | 86  | 34,5 | NWT80/...-...CNF..  |
| 100 | 138 | 91  | 38   | NWT100/...-...CNF.. |
| 125 | 160 | 100 | 35   | NWT125/...-...CNF.. |

## Peitenauha varten varten Profiilimagneettisylinteri Sarja NWT



**NWT-PCC**

Kuvat eivät ole sitovia

Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalimuutoksiin pidätetään

Versio 5

238503 / Luotu 2026/40 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 5 / 6



