

## Profilmagnetcylinder VDMA - ISO 15552 Serie PC60



|                      |                                                                                                                                                                                 |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktionstype    | Profilmagnetcylinder i henhold til VDMA - ISO 15552                                                                                                                             |
| Hoveder              | Højtrykssøbt aluminiumslegering hårdanodiseret                                                                                                                                  |
| Stempelstang         | Rustfrit stål 1.4021 rullet                                                                                                                                                     |
| Cylinderrør          | Aluminiumsprofil hårdt anodiseret                                                                                                                                               |
| Tætninger            | Polyurethan                                                                                                                                                                     |
| Endedæmpning         | pneumatisk, justerbar                                                                                                                                                           |
| Anslag               | mekanisk                                                                                                                                                                        |
| Omgivelsestemperatur | -10...+80°C (-20...+150°C for udførelse pakninger FKM, -40...+120°C Lavtemperatur-NBR)                                                                                          |
| Medietemperatur      | 0...+40°C                                                                                                                                                                       |
| Smøring              | ikke nødvendig                                                                                                                                                                  |
| Medium               | filtreret trykluft                                                                                                                                                              |
| maksimalt driftstryk | 10bar                                                                                                                                                                           |
| Leveringsomfang      | inkl. stempelstangemøtrik                                                                                                                                                       |
| Specialudførelser    | ATEX, til eksplosionsfarligt område; Letløbsudførelse; drejesikret; Hul stempelstang; forlænget stempelstang; Specialgevind på stempelstangen; Cylinderrør monteret drejet 180° |
| Bemærk               | Tilbehør se eget datablad<br>CAD-filer er tilgængelige i STASTO Store på <a href="http://www.stasto.eu">www.stasto.eu</a><br>Magnetkontakt se separat datablad                  |



## Typekode

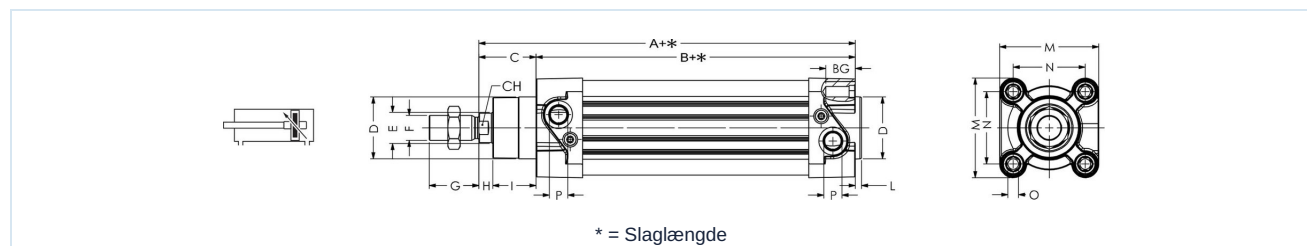
|                   |                                                                            |                               |     |  |  |    |  |  |  |    |           |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|--|--|----|--|--|--|----|-----------|
|                   |                                                                            | PC60 - 32 - 25 - 25 - VV - 01 |     |  |  |    |  |  |  |    |           |
| Type              | dobbeltvirkende                                                            | PC60                          |     |  |  |    |  |  |  |    |           |
|                   | enkeltvirkende fjeder foran                                                | F                             |     |  |  |    |  |  |  |    |           |
|                   | enkeltvirkende fjeder bagtil                                               | R                             |     |  |  |    |  |  |  |    |           |
|                   |                                                                            |                               |     |  |  |    |  |  |  |    |           |
| Diameter [mm]     | 32                                                                         |                               | 32  |  |  |    |  |  |  |    |           |
|                   | 40                                                                         |                               | 40  |  |  |    |  |  |  |    |           |
|                   | 50                                                                         |                               | 50  |  |  |    |  |  |  |    |           |
|                   | 63                                                                         |                               | 63  |  |  |    |  |  |  |    |           |
|                   | 80                                                                         |                               | 80  |  |  |    |  |  |  |    |           |
|                   | 100                                                                        |                               | 100 |  |  |    |  |  |  |    |           |
|                   | 125                                                                        |                               | 125 |  |  |    |  |  |  |    |           |
|                   |                                                                            |                               |     |  |  |    |  |  |  |    |           |
| Slaglængde [mm]   | se tabel Standard slaglængder                                              |                               |     |  |  | 25 |  |  |  |    |           |
|                   |                                                                            |                               |     |  |  |    |  |  |  |    |           |
| Slaglængde 2 [mm] | kun til udførelse Flere positioner (uden Slaglængde 2 Lad feltet stå tomt) |                               |     |  |  | 25 |  |  |  |    |           |
|                   |                                                                            |                               |     |  |  |    |  |  |  |    |           |
| Specialudførelse  | Lavtemperaturudførelse                                                     |                               |     |  |  |    |  |  |  | LT |           |
|                   | Flere positioner                                                           |                               |     |  |  |    |  |  |  | MP |           |
|                   | Tandem                                                                     |                               |     |  |  |    |  |  |  | MT |           |
|                   | gennemgående stempelstang, kun til udførelse dobbeltvirkende               |                               |     |  |  |    |  |  |  | P  |           |
|                   | Stempelstangetætning FKM                                                   |                               |     |  |  |    |  |  |  | VS |           |
|                   | Tætninger FKM                                                              |                               |     |  |  |    |  |  |  | VV |           |
|                   |                                                                            |                               |     |  |  |    |  |  |  |    |           |
| Specialudførelse  | beskrevet i artikelteksten                                                 |                               |     |  |  |    |  |  |  |    | 01,02,... |

## Standard slaglængder, Dæmpningslængde

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

Specialslaglængde på forespørgsel

## Dobbeltvirkende



| Ø   | A   | B   | BG | C  | CH | D  | E  | F        | G  | H  | I  | L   | M   | N    | O   | P     | Type         |
|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----------|----|----|----|-----|-----|------|-----|-------|--------------|
| 32  | 120 | 94  | 16 | 26 | 10 | 30 | 12 | M10x1,25 | 20 | 7  | 19 | 3   | 47  | 32,5 | M6  | G 1/8 | PC60-32-...  |
| 40  | 135 | 105 | 16 | 30 | 13 | 35 | 16 | M12x1,25 | 24 | 9  | 21 | 3   | 53  | 38   | M6  | G 1/4 | PC60-40-...  |
| 50  | 143 | 106 | 16 | 37 | 17 | 40 | 20 | M16x1,5  | 32 | 10 | 27 | 3,5 | 65  | 46,5 | M8  | G 1/4 | PC60-50-...  |
| 63  | 158 | 121 | 16 | 37 | 17 | 45 | 20 | M16x1,5  | 32 | 10 | 27 | 4   | 75  | 56,5 | M8  | G 3/8 | PC60-63-...  |
| 80  | 174 | 128 | 18 | 46 | 21 | 45 | 25 | M20x1,5  | 40 | 13 | 33 | 4   | 95  | 72   | M10 | G 3/8 | PC60-80-...  |
| 100 | 189 | 138 | 18 | 51 | 21 | 55 | 25 | M20x1,5  | 40 | 15 | 36 | 4   | 115 | 89   | M10 | G 1/2 | PC60-100-... |
| 125 | 225 | 160 | 22 | 65 | 27 | 60 | 30 | M27x2    | 54 | 25 | 40 | 6   | 140 | 110  | M12 | G 1/2 | PC60-125-... |

Version 3

213853 / Oprettet 2026/33 DA

FREMSTILLET I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

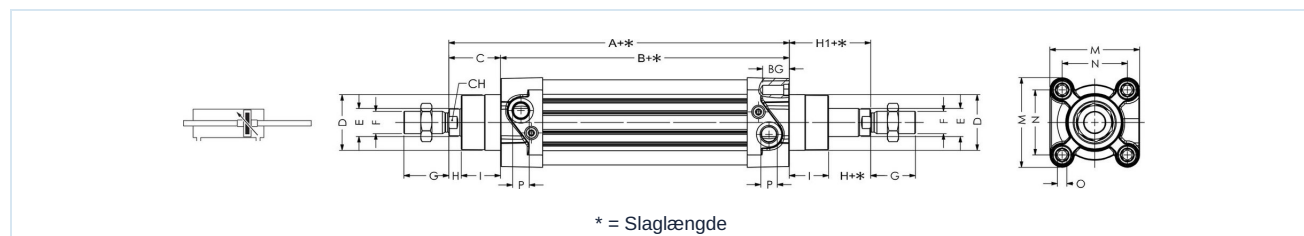
www.stasto.com

Åbn serie online

Side 2 / 5



## Dobbeltvirkende, gennemgående stempelstang



| Ø   | A   | B   | BG | C  | CH | D  | E  | F        | G  | H  | H1 | I  | M   | N    | O   | P     | Type           |
|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----------|----|----|----|----|-----|------|-----|-------|----------------|
| 32  | 120 | 94  | 16 | 26 | 10 | 30 | 12 | M10x1,25 | 20 | 7  | 26 | 19 | 47  | 32,5 | M6  | G 1/8 | PC60-32-...-P  |
| 40  | 135 | 105 | 16 | 30 | 13 | 35 | 16 | M12x1,25 | 24 | 9  | 30 | 21 | 53  | 38   | M6  | G 1/4 | PC60-40-...-P  |
| 50  | 143 | 106 | 16 | 37 | 17 | 40 | 20 | M16x1,5  | 32 | 10 | 37 | 27 | 65  | 46,5 | M8  | G 1/4 | PC60-50-...-P  |
| 63  | 158 | 121 | 16 | 37 | 17 | 45 | 20 | M16x1,5  | 32 | 10 | 37 | 27 | 75  | 56,5 | M8  | G 3/8 | PC60-63-...-P  |
| 80  | 174 | 128 | 18 | 46 | 21 | 45 | 25 | M20x1,5  | 40 | 13 | 46 | 33 | 95  | 72   | M10 | G 3/8 | PC60-80-...-P  |
| 100 | 189 | 138 | 18 | 51 | 21 | 55 | 25 | M20x1,5  | 40 | 15 | 51 | 36 | 115 | 89   | M10 | G 1/2 | PC60-100-...-P |
| 125 | 225 | 160 | 22 | 65 | 27 | 60 | 30 | M27x2    | 54 | 25 | 65 | 40 | 140 | 110  | M12 | G 1/2 | PC60-125-...-P |

## Enkeltvirkende, fjeder foran

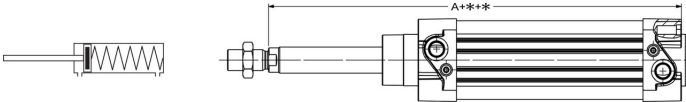
|  | Ø   | A   | Type          |
|--|-----|-----|---------------|
|  | 32  | 120 | PC60F-32-...  |
|  | 40  | 135 | PC60F-40-...  |
|  | 50  | 143 | PC60F-50-...  |
|  | 63  | 158 | PC60F-63-...  |
|  | 80  | 174 | PC60F-80-...  |
|  | 100 | 189 | PC60F-100-... |

\* = Slaglængde  
for yderligere dimensioner se cylinder PC60 standard

| Slaglængde | Fjederkraft [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   |

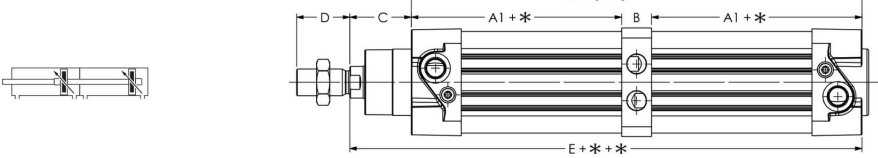


## Enkeltvirkende, fjeder bagtil

|                                                                                   | Ø   | A   | Type          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------------|
|  | 32  | 120 | PC60R-32-...  |
|                                                                                   | 40  | 135 | PC60R-40-...  |
|                                                                                   | 50  | 143 | PC60R-50-...  |
|                                                                                   | 63  | 158 | PC60R-63-...  |
|                                                                                   | 80  | 174 | PC60R-80-...  |
|                                                                                   | 100 | 189 | PC60R-100-... |
| <p>* = Slaglængde<br/>for yderligere dimensioner se cylinder PC60 standard</p>    |     |     |               |

| Slaglængde | Fjederkraft [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   |

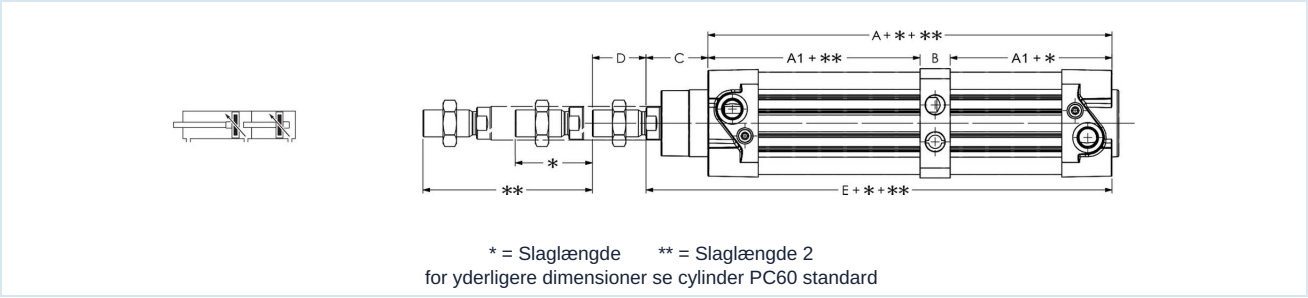
## Tandem

|                                                                                     |                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  | <p>* = Slaglængde<br/>for yderligere dimensioner se cylinder PC60 standard</p> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| Ø   | A   | A1   | B  | C  | D  | E   | Type            |
|-----|-----|------|----|----|----|-----|-----------------|
| 32  | 156 | 68   | 20 | 26 | 20 | 182 | PC60-32-...-MT  |
| 40  | 175 | 73,5 | 28 | 30 | 24 | 205 | PC60-40-...-MT  |
| 50  | 171 | 76,5 | 18 | 37 | 32 | 208 | PC60-50-...-MT  |
| 63  | 191 | 85   | 21 | 37 | 32 | 228 | PC60-63-...-MT  |
| 80  | 205 | 91,5 | 22 | 46 | 40 | 251 | PC60-80-...-MT  |
| 100 | 224 | 98,5 | 27 | 51 | 40 | 275 | PC60-100-...-MT |
| 125 | 265 | 115  | 35 | 65 | 54 | 330 | PC60-125-...-MT |



Flere positioner



| Ø   | A   | A1   | B  | C  | D  | E   | Type            |
|-----|-----|------|----|----|----|-----|-----------------|
| 32  | 156 | 68   | 20 | 26 | 20 | 182 | PC60-32-...-MP  |
| 40  | 175 | 73,5 | 28 | 30 | 24 | 205 | PC60-40-...-MP  |
| 50  | 171 | 76,5 | 18 | 37 | 32 | 208 | PC60-50-...-MP  |
| 63  | 191 | 85   | 21 | 37 | 32 | 228 | PC60-63-...-MP  |
| 80  | 205 | 91,5 | 22 | 46 | 40 | 251 | PC60-80-...-MP  |
| 100 | 224 | 98,5 | 27 | 51 | 40 | 275 | PC60-100-...-MP |
| 125 | 265 | 115  | 35 | 65 | 54 | 330 | PC60-125-...-MP |

Illustrationer er ikke bindende  
Ret til konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

Pneumatik / Arbejdselementer / ISO 15552-cylinder med tilbehør / Profilmagnetcylinder Serie NWT, PC60