

## Profilmagnetsylinder VDMA - ISO 15552 Serie PC60



|                       |                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruksjonstype     | Profilmagnet-sylinder i henhold til VDMA - ISO 15552                                                                                                                             |
| Hoder                 | Høytrykksstøpt aluminiumslegering hardanodisert                                                                                                                                  |
| Stempelstang          | Rustfritt stål 1.4021 rullet                                                                                                                                                     |
| Sylinderrør           | Aluminiumsprofil hardanodisert                                                                                                                                                   |
| Tetninger             | Polyuretan                                                                                                                                                                       |
| Endedemping           | pneumatisk, justerbar                                                                                                                                                            |
| Anslag                | mekanisk                                                                                                                                                                         |
| Omgivelsestemperatur  | -10...+80°C (-20...+150°C for utførelse tetninger FKM, -40...+120°C Lavtemperatur-NBR)                                                                                           |
| Mediatemperatur       | 0...+40°C                                                                                                                                                                        |
| Smøring               | ikke nødvendig                                                                                                                                                                   |
| Medium                | filtrert trykkluft                                                                                                                                                               |
| maksimalt driftstrykk | 10bar                                                                                                                                                                            |
| Leveringsomfang       | inkl. stempelstangemutter                                                                                                                                                        |
| Spesialutførelser     | ATEX, for eksplosjonsfarlig område; Lettløpsutførelse; rotasjonssikret; Hul stempelstang; forlenget stempelstang; Spesialgjenge på stempelstangen; Sylinderør montert vridd 180° |
| Merknad               | Tilbehør se eget datablad<br>CAD-filer er tilgjengelige i STASTO Store på <a href="http://www.stasto.eu">www.stasto.eu</a><br>Magnetbryter se eget datablad                      |



## Typekode

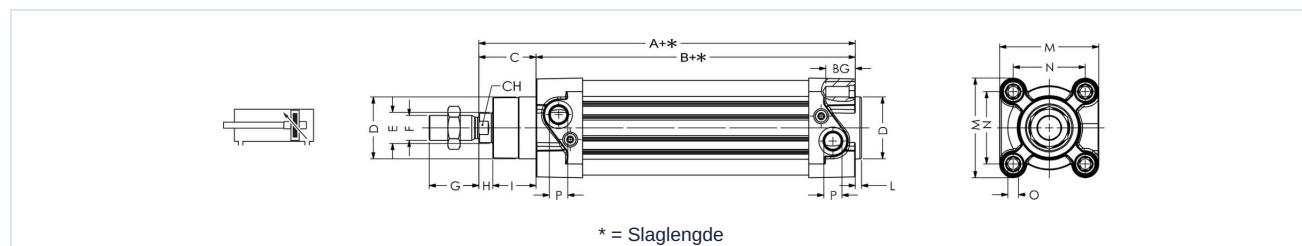
|                   |                                                                |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|-------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|
|                   |                                                                | PC60 - 32 - 25 - 25 - VV - 01 |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
| Type              | dobbeltvirkende                                                | PC60                          |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                   | enkeltvirkende, fjær foran                                     | F                             |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                   | enkeltvirkende, fjær bakover                                   | R                             |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
| Diameter [mm]     | 32                                                             | 32                            |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                   | 40                                                             | 40                            |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                   | 50                                                             | 50                            |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                   | 63                                                             | 63                            |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                   | 80                                                             | 80                            |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                   | 100                                                            | 100                           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                   | 125                                                            | 125                           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
| Slaglengde [mm]   | se tabell Standard slaglengder                                 |                               | 25 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
| Slaglengde 2 [mm] | kun for utførelse Flerposisjon (uten Slaglengde 2 La stå tomt) |                               | 25 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
| Spesialutførelse  | Lavtemperaturutførelse                                         |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LT        |  |
|                   | Flerposisjon                                                   |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MP        |  |
|                   | Tandem                                                         |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MT        |  |
|                   | gjennomgående stempelstang, kun for utførelse dobbeltvirkende  |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | P         |  |
|                   | Stempelstangtetting FKM                                        |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | VS        |  |
|                   | Tetninger FKM                                                  |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | VV        |  |
| Spesialutførelse  | beskrevet i artikkelteksten                                    |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 01,02,... |  |

## Standard slaglengder, Dempingslengde

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

Spesialslaglengde på forespørsel

## 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-... |

Versjon 4

213853 / Generert 2026/40 NB

PRODUSERT I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

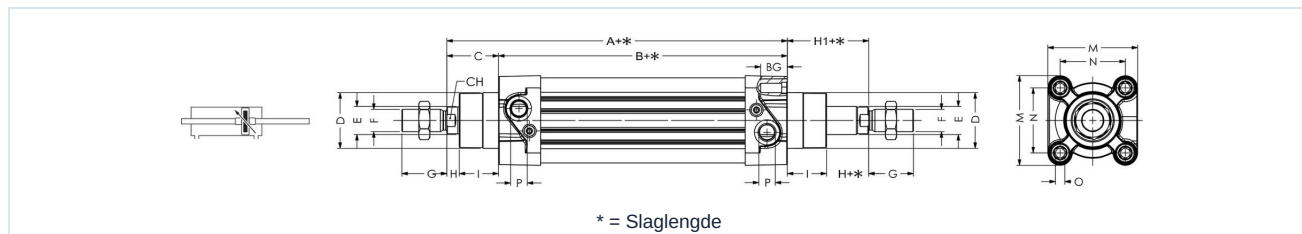
www.stasto.com

Åpne serie på nett

Side 2 / 5



## Dobbeltvirkende, gjennomgående 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, fjær foran

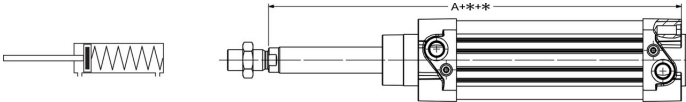
| Ø   | A   | Type          |
|-----|-----|---------------|
| 32  | 120 | PC60F-32-...  |
| 40  | 135 | PC60F-40-...  |
| 50  | 143 | PC60F-50-...  |
| 63  | 158 | PC60F-63-...  |
| 80  | 174 | PC60F-80-...  |
| 100 | 189 | PC60F-100-... |

\* = Slaglengde  
for flere dimensjoner se sylinder PC60 Standard

| Slaglengde | Fjærkraft [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   |

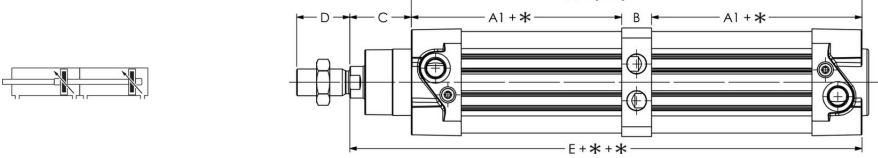


## Enkeltvirkende, fjær bakover

|                                                                                                                                                             | Ø   | A   | Type          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------------|
|  <p>* = Slaglengde<br/>for flere dimensjoner se sylinder PC60 Standard</p> | 32  | 120 | PC60R-32-...  |
|                                                                                                                                                             | 40  | 135 | PC60R-40-...  |
|                                                                                                                                                             | 50  | 143 | PC60R-50-...  |
|                                                                                                                                                             | 63  | 158 | PC60R-63-...  |
|                                                                                                                                                             | 80  | 174 | PC60R-80-...  |
|                                                                                                                                                             | 100 | 189 | PC60R-100-... |

| Slaglengde | Fjærkraft [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   |

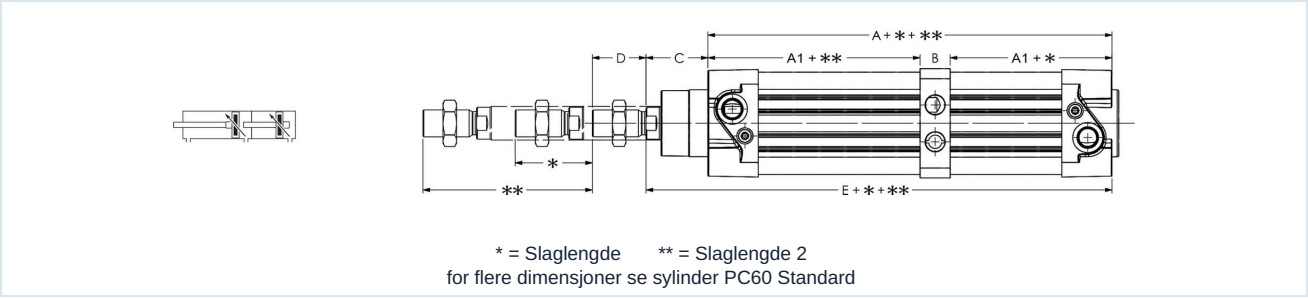
## Tandem

|                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  <p>* = Slaglengde<br/>for flere dimensjoner se sylinder 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 |



Flerposisjon



| 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 |

Illustrasjoner er ikke bindende  
Med forbehold om konstruksjons-, mål- og materialendringer