

## Vérin magnétique profilé VDMA - ISO 15552

### Série PC50



|                                |                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type de construction           | Vérin magnétique profilé conformément à VDMA - ISO 15552                                                                                                                                                                                     |
| Têtes                          | Moulage sous pression haute pression Alliage d'aluminium                                                                                                                                                                                     |
| Tige de piston                 | Acier inoxydable X20Cr13 roulé                                                                                                                                                                                                               |
| Tube de vérin                  | Profilé en aluminium anodisé dur durci                                                                                                                                                                                                       |
| Joints d'étanchéité            | Polyuréthane                                                                                                                                                                                                                                 |
| Amortissement de fin de course | pneumatique, réglable                                                                                                                                                                                                                        |
| Butée                          | mécanique                                                                                                                                                                                                                                    |
| Fluide                         | air comprimé filtré                                                                                                                                                                                                                          |
| Lubrification                  | non nécessaire                                                                                                                                                                                                                               |
| Température du fluide          | 0...+40°C                                                                                                                                                                                                                                    |
| Température ambiante           | -10...+80°C (-5...+150°C pour version FKM complet)                                                                                                                                                                                           |
| pression de service maximale   | 10bar                                                                                                                                                                                                                                        |
| Contenu de la livraison        | incl. Écrou de tige de piston                                                                                                                                                                                                                |
| Remarque                       | documentation technique pour accessoires voir fiche technique séparée<br>Interrupteur magnétique voir fiche technique séparée<br>Les fichiers CAO sont disponibles dans le STASTO Store sur <a href="http://www.stasto.eu">www.stasto.eu</a> |

#### Code de commande

|                  |                                        | PC 50 - 50 - 80 - P - 01 |  |  |    |           |  |  |
|------------------|----------------------------------------|--------------------------|--|--|----|-----------|--|--|
| Type             | Vérin magnétique profilé, double effet | 50                       |  |  |    |           |  |  |
| Diamètre [mm]    | 32                                     | 32                       |  |  |    |           |  |  |
|                  | 40                                     | 40                       |  |  |    |           |  |  |
|                  | 50                                     | 50                       |  |  |    |           |  |  |
|                  | 63                                     | 63                       |  |  |    |           |  |  |
|                  | 80                                     | 80                       |  |  |    |           |  |  |
|                  | 100                                    | 100                      |  |  |    |           |  |  |
|                  | 125                                    | 125                      |  |  |    |           |  |  |
| Course [mm]      | voir tableau Courses standard          | 80                       |  |  |    |           |  |  |
| Version spéciale | tige de piston traversante             |                          |  |  | P  |           |  |  |
|                  | Joint de tige de piston FKM            |                          |  |  | VS |           |  |  |
|                  | tous les joints FKM                    |                          |  |  | VV |           |  |  |
|                  | Tige de piston Acier chromé            |                          |  |  | KS |           |  |  |
|                  | Tige de piston Acier inoxydable 1.4401 |                          |  |  | SS |           |  |  |
|                  | Multi-positions côté fond de vérin     |                          |  |  | R0 |           |  |  |
|                  | Multi-position côté tige de piston     |                          |  |  | F0 |           |  |  |
| Version spéciale | décrit dans le texte de l'article      |                          |  |  |    | 01,02,... |  |  |

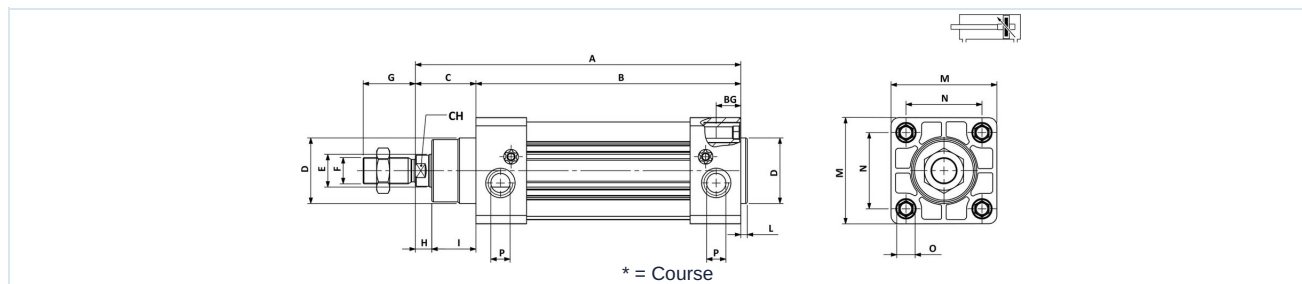


## Courses standard, Longueur d'amortissement

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

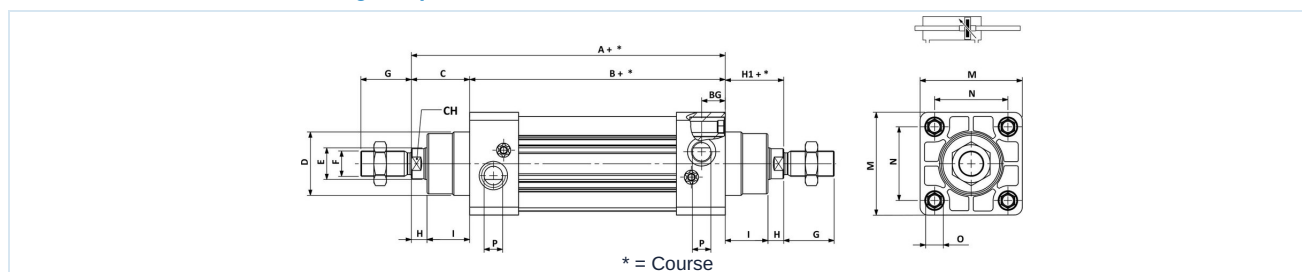
Course spéciale sur demande

## PC50 - ... - ... double effet



| Ø   | A   | B   | C  | ØD | ØE | F        | G  | H  | I  | L   | M   | N    | O   | P     | BG | CH | Type         |
|-----|-----|-----|----|----|----|----------|----|----|----|-----|-----|------|-----|-------|----|----|--------------|
| 32  | 120 | 94  | 26 | 30 | 12 | M10x1,25 | 20 | 7  | 19 | 3   | 47  | 32,5 | M6  | G 1/8 | 16 | 10 | PC50-32-...  |
| 40  | 135 | 105 | 30 | 35 | 16 | M12x1,25 | 24 | 9  | 21 | 3   | 53  | 38   | M6  | G 1/4 | 16 | 13 | PC50-40-...  |
| 50  | 143 | 106 | 37 | 40 | 20 | M16x1,5  | 32 | 10 | 27 | 3,5 | 65  | 46,5 | M8  | G 1/4 | 16 | 17 | PC50-50-...  |
| 63  | 158 | 121 | 37 | 45 | 20 | M16x1,5  | 32 | 10 | 27 | 4   | 75  | 56,5 | M8  | G 3/8 | 16 | 17 | PC50-63-...  |
| 80  | 174 | 128 | 46 | 45 | 25 | M20x1,5  | 40 | 13 | 33 | 4   | 95  | 72   | M10 | G 3/8 | 18 | 21 | PC50-80-...  |
| 100 | 189 | 138 | 51 | 55 | 25 | M20x1,5  | 40 | 15 | 36 | 4   | 115 | 89   | M10 | G 1/2 | 18 | 21 | PC50-100-... |
| 125 | 225 | 160 | 65 | 60 | 30 | M27x2    | 54 | 25 | 40 | 6   | 140 | 110  | M12 | G 1/2 | 22 | 27 | PC50-125-... |

## PC50 - ... - ... - P double effet, tige de piston traversante



| Ø   | A   | B   | C  | ØD | ØE | F        | G  | H  | H1 | I  | M   | N    | O   | P     | BG | CH | Type           |
|-----|-----|-----|----|----|----|----------|----|----|----|----|-----|------|-----|-------|----|----|----------------|
| 32  | 120 | 94  | 26 | 30 | 12 | M10x1,25 | 20 | 7  | 26 | 19 | 47  | 32,5 | M6  | G 1/8 | 16 | 10 | PC50-32-...-P  |
| 40  | 135 | 105 | 30 | 35 | 16 | M12x1,25 | 24 | 9  | 30 | 21 | 53  | 38   | M6  | G 1/4 | 16 | 13 | PC50-40-...-P  |
| 50  | 143 | 106 | 37 | 40 | 20 | M16x1,5  | 32 | 10 | 37 | 27 | 65  | 46,5 | M8  | G 1/4 | 16 | 17 | PC50-50-...-P  |
| 63  | 158 | 121 | 37 | 45 | 20 | M16x1,5  | 32 | 10 | 37 | 27 | 75  | 56,5 | M8  | G 3/8 | 16 | 17 | PC50-63-...-P  |
| 80  | 174 | 128 | 46 | 45 | 25 | M20x1,5  | 40 | 13 | 46 | 33 | 95  | 72   | M10 | G 3/8 | 18 | 21 | PC50-80-...-P  |
| 100 | 189 | 138 | 51 | 55 | 25 | M20x1,5  | 40 | 15 | 51 | 36 | 115 | 89   | M10 | G 1/2 | 18 | 21 | PC50-100-...-P |
| 125 | 225 | 160 | 65 | 60 | 30 | M27x2    | 54 | 25 | 65 | 40 | 140 | 110  | M12 | G 1/2 | 22 | 27 | PC50-125-...-P |

Illustrations non contractuelles

Sous réserve de modifications de conception, de dimensions et de matériaux

Pneumatique / Éléments d'actionnement / Autre assortiment - P01 / Vérin magnétique profilé Série PC50

Version 3

260804 / Généré 2026/33 FR

FABRIQUÉ EN EUROPE

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Ouvrir la série en ligne

Page 2 / 2

