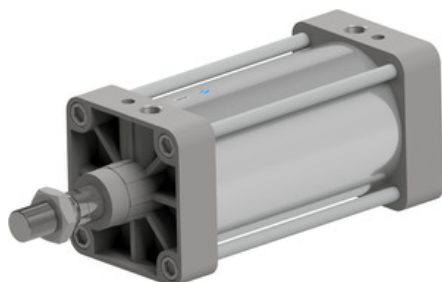


## Vérin magnétique à tirants VDMA - ISO 15552 Série PC43



|                                |                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type de construction           | Vérin magnétique à tirants conformément à VDMA - ISO 15552                                                                                                                       |
| Têtes                          | Moulage sous pression haute pression Alliage d'aluminium                                                                                                                         |
| Tige de piston                 | Acier chromé, Acier inoxydable 1.4301 sur demande                                                                                                                                |
| Tirants                        | Acier inoxydable                                                                                                                                                                 |
| Tube de vérin                  | Profilé en aluminium anodisé                                                                                                                                                     |
| Joints d'étanchéité            | Polyuréthane                                                                                                                                                                     |
| Amortissement de fin de course | pneumatique, réglable                                                                                                                                                            |
| Température ambiante           | -10...+80°C (-5...+150°C pour version FKM complet)                                                                                                                               |
| Température du fluide          | 0...+40°C                                                                                                                                                                        |
| Lubrification                  | non nécessaire                                                                                                                                                                   |
| Fluide                         | air comprimé filtré                                                                                                                                                              |
| pression de service maximale   | 10bar                                                                                                                                                                            |
| Remarque                       | documentation technique pour accessoires voir fiche technique séparée<br>Fichiers CAO sont disponibles dans le STASTO Store sur <a href="http://www.stasto.eu">www.stasto.eu</a> |

### Code de commande

| PC 43 - 200 - 80 - VS - 01 |                                          |     |    |  |  |           |  |
|----------------------------|------------------------------------------|-----|----|--|--|-----------|--|
| Type                       | Vérin magnétique à tirants, double effet | 43  |    |  |  |           |  |
| Diamètre [mm]              | 160                                      | 160 |    |  |  |           |  |
|                            | 200                                      | 200 |    |  |  |           |  |
|                            | 250                                      | 250 |    |  |  |           |  |
|                            | 320                                      | 320 |    |  |  |           |  |
| Course [mm]                | voir tableau Courses standard            | 80  |    |  |  |           |  |
| Version spéciale           | tige de piston traversante               |     | P  |  |  |           |  |
|                            | Vérin tandem                             |     | MT |  |  |           |  |
|                            | Tige de piston Acier inoxydable 1.4301   |     | SS |  |  |           |  |
|                            | Joint de tige de piston FKM              |     | VS |  |  |           |  |
|                            | Joints FKM                               |     | VV |  |  |           |  |
| Version spéciale           | décrit dans le texte de l'article        |     |    |  |  | 01,02,... |  |

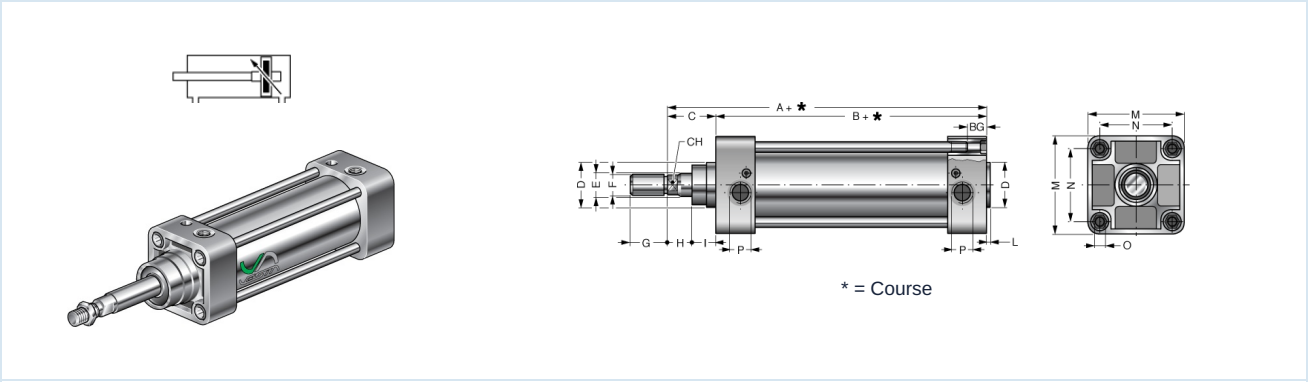


Courses standard

| Ø   | 25 | 50 | 80 | 100 | 125 | 160 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 |
|-----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 160 | •  | •  | •  | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •    |
| 200 | •  | •  | •  | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •    |
| 250 |    | •  | •  | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •    |
| 320 |    | •  | •  | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •    |

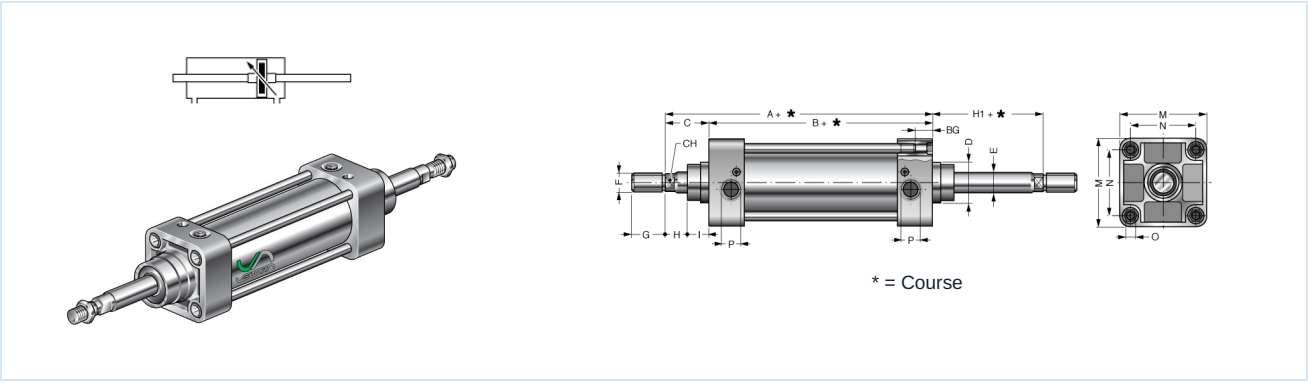
Course spéciale sur demande

PC43 - ... - ... double effet



| Ø   | A   | B   | C   | ØD  | ØE | ØF    | G  | H  | I  | L  | M   | N   | ØO  | ØP    | BG | CH | Type         |
|-----|-----|-----|-----|-----|----|-------|----|----|----|----|-----|-----|-----|-------|----|----|--------------|
| 160 | 260 | 180 | 80  | 65  | 40 | M36x2 | 72 | 25 | 55 | 4  | 180 | 140 | M16 | G3/4" | 22 | 36 | PC43-160-... |
| 200 | 275 | 180 | 95  | 75  | 40 | M36x2 | 72 | 30 | 65 | 5  | 220 | 175 | M16 | G3/4" | 22 | 36 | PC43-200-... |
| 250 | 305 | 200 | 105 | 90  | 50 | M42x2 | 84 | 30 | 75 | 8  | 270 | 220 | M20 | G1"   | 30 | 46 | PC43-250-... |
| 320 | 340 | 220 | 120 | 110 | 63 | M48X2 | 96 | 30 | 90 | 10 | 345 | 270 | M24 | G1"   | 30 | 55 | PC43-320-... |

PC43 - ... - ... - P tige de piston traversante



| Ø   | A   | B   | C   | ØD  | ØE | ØF    | G  | H  | H1  | I  | M   | N   | ØO  | ØP    | BG | CH | Type           |
|-----|-----|-----|-----|-----|----|-------|----|----|-----|----|-----|-----|-----|-------|----|----|----------------|
| 160 | 260 | 180 | 80  | 65  | 40 | M36x2 | 72 | 25 | 80  | 55 | 180 | 140 | M16 | G3/4" | 22 | 36 | PC43-160-...-P |
| 200 | 275 | 180 | 95  | 75  | 40 | M36x2 | 72 | 30 | 95  | 65 | 220 | 175 | M16 | G3/4" | 22 | 36 | PC43-200-...-P |
| 250 | 305 | 200 | 105 | 90  | 50 | M42x2 | 84 | 30 | 105 | 75 | 270 | 220 | M20 | G1"   | 30 | 46 | PC43-250-...-P |
| 320 | 340 | 220 | 120 | 110 | 63 | M48X2 | 96 | 30 | 120 | 90 | 345 | 270 | M24 | G1"   | 30 | 55 | PC43-320-...-P |

Illustrations sans engagement  
Sous réserve de modifications de conception, de dimensions et de matériaux

Pneumatique / Éléments d'actionnement / Vérin ISO 15552 avec accessoires / Vérin magnétique à tirants Série PC43