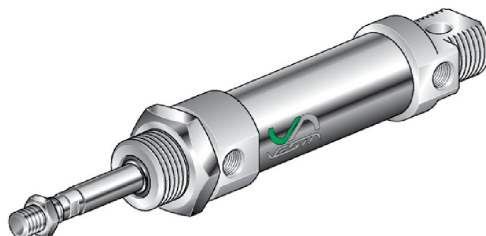


## Mini-vérin magnétique pour environnement agressif Série DSA



|                              |                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type de construction         | Mini-vérin magnétique conformément à ISO 6432                                                                                                                                        |
| Têtes                        | Résine acétalique                                                                                                                                                                    |
| Tige de piston               | Acier inoxydable X5CrNi1810                                                                                                                                                          |
| Tube de vérin                | Acier inoxydable X5CrNi1810                                                                                                                                                          |
| Joints d'étanchéité          | Joint de tige de piston PU, tous les autres joints d'étanchéité NBR                                                                                                                  |
| Butée                        | mécanique                                                                                                                                                                            |
| Écrous                       | Acier inoxydable X10CrNiS18-09                                                                                                                                                       |
| Température ambiante         | -10°C...+70°C                                                                                                                                                                        |
| Température du fluide        | 0°C...+40°C                                                                                                                                                                          |
| Lubrification                | non nécessaire                                                                                                                                                                       |
| Fluide                       | air comprimé filtré                                                                                                                                                                  |
| pression de service maximale | 10bar                                                                                                                                                                                |
| Contenu de la livraison      | incl. Écrou de col et de tige de piston                                                                                                                                              |
| Remarque                     | documentation technique pour accessoires 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

| DSA | __ /   | ---         | - | ---                                 |
|-----|--------|-------------|---|-------------------------------------|
|     | 12 ø12 | Course [mm] |   | double effet                        |
|     | 16 ø16 |             |   | P tige de piston traversante        |
|     | 20 ø20 |             |   | SEA simple effet, ressort à l'avant |
|     | 25 ø25 |             |   | SEP simple effet, ressort arrière   |

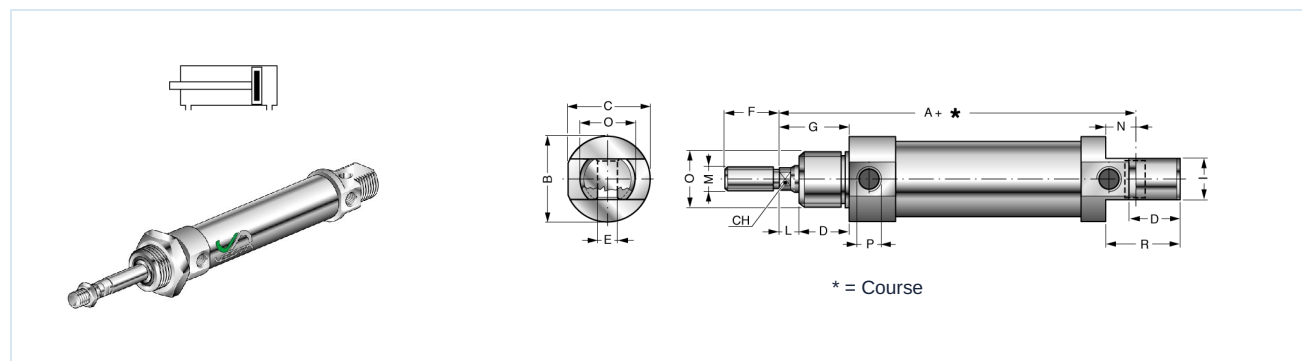
### Courses standard

| Ø  | 10 | 25 | 50 | 80 | 100 | 125 | 160 | 200 | 250 |
|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 12 | •  | •  | •  | •  | •   |     |     |     |     |
| 16 | •  | •  | •  | •  | •   | •   | •   | •   |     |
| 20 | •  | •  | •  | •  | •   | •   | •   | •   | •   |
| 25 | •  | •  | •  | •  | •   | •   | •   | •   | •   |

Course spéciale sur demande

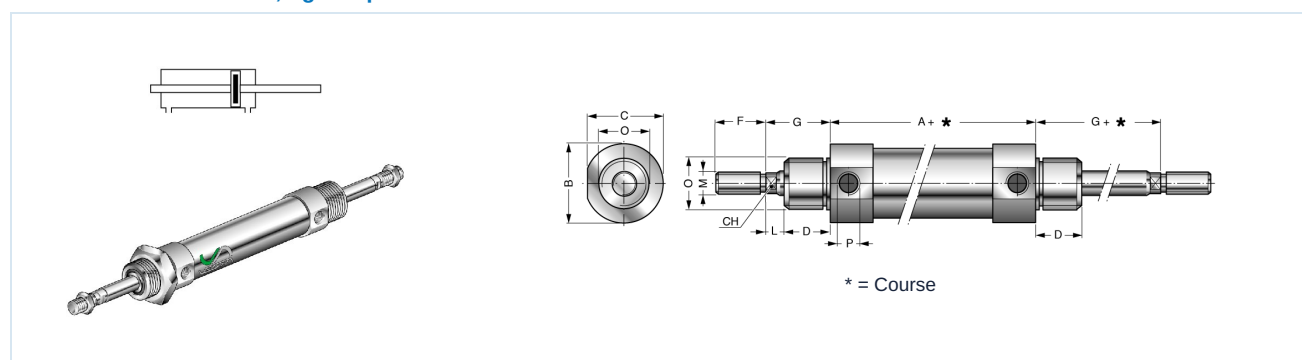


## DSA .. - ... double effet



| Ø  | A   | ØB | C    | CH | D  | ØE H9 | F  | G  | I  | L | ØM       | N  | ØO      | ØP   | R  | Type      |
|----|-----|----|------|----|----|-------|----|----|----|---|----------|----|---------|------|----|-----------|
| 12 | 75  | 18 | 17,2 | 5  | 15 | 6     | 16 | 22 | 12 | 7 | M6x1     | 9  | M16x1,5 | M5   | 22 | DSA12/... |
| 16 | 82  | 22 | 21,2 | 5  | 15 | 6     | 16 | 22 | 12 | 7 | M6x1     | 9  | M16x1,5 | M5   | 22 | DSA16/... |
| 20 | 95  | 28 | 26,2 | 7  | 19 | 8     | 20 | 24 | 16 | 5 | M8x1,25  | 12 | M22x1,5 | G1/8 | 30 | DSA20/... |
| 25 | 104 | 32 | 32,5 | 8  | 20 | 8     | 22 | 28 | 16 | 8 | M10x1,25 | 12 | M22x1,5 | G1/8 | 30 | DSA25/... |

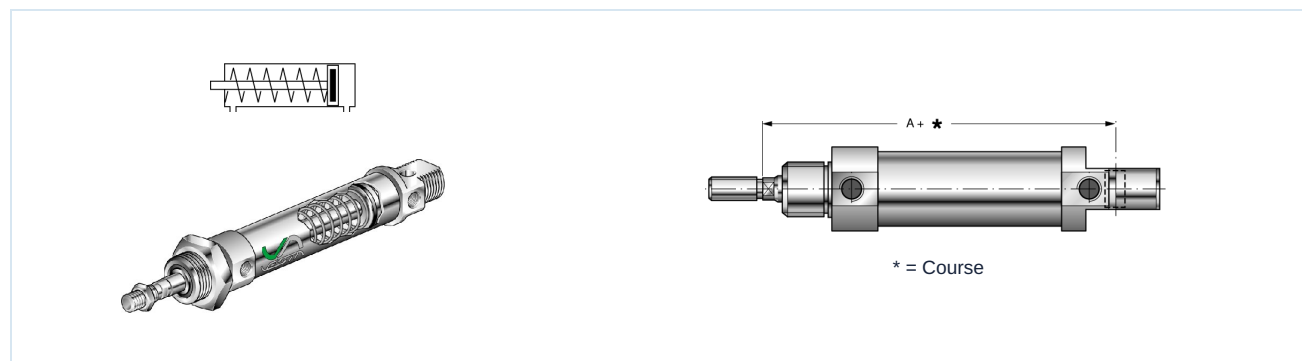
## DSA .. - ... P double effet, tige de piston traversante



| Ø  | A    | ØB | C    | CH | D  | F  | G  | L | ØM       | ØO      | ØP   | Type       |
|----|------|----|------|----|----|----|----|---|----------|---------|------|------------|
| 12 | 49,5 | 18 | 17,2 | 5  | 15 | 16 | 22 | 7 | M6x1     | M16x1,5 | M5   | DSA12/...P |
| 16 | 56   | 22 | 21,2 | 5  | 15 | 16 | 22 | 7 | M6x1     | M16x1,5 | M5   | DSA16/...P |
| 20 | 68   | 28 | 26,2 | 7  | 19 | 20 | 24 | 5 | M8x1,25  | M22x1,5 | G1/8 | DSA20/...P |
| 25 | 69   | 32 | 32,5 | 8  | 20 | 22 | 28 | 8 | M10x1,25 | M22x1,5 | G1/8 | DSA25/...P |

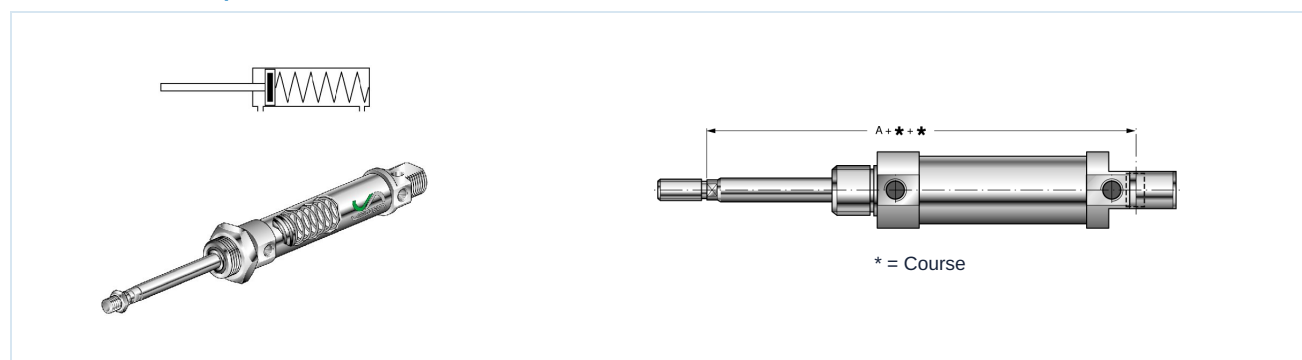


## DSA .. - ... SEA simple effet, Ressort avant



| Ø  | A   | Force du ressort [daN] |      |             |      |             |      | Type         |
|----|-----|------------------------|------|-------------|------|-------------|------|--------------|
|    |     | Course 10mm            |      | Course 25mm |      | Course 50mm |      |              |
|    |     | min.                   | max. | min.        | max. | min.        | max. |              |
| 12 | 75  | 2,1                    | 2,4  | 1,6         | 2,4  | 0,35        | 2,4  | DSA12/...SEA |
| 16 | 82  | 2,2                    | 2,5  | 1,6         | 2,5  | 0,5         | 2,5  | DSA16/...SEA |
| 20 | 95  | 2,3                    | 2,6  | 1,7         | 2,6  | 1           | 2,6  | DSA20/...SEA |
| 25 | 104 | 2,3                    | 2,6  | 1,7         | 2,6  | 1           | 2,6  | DSA25/...SEA |

## DSA .. - ... SEP simple effet, Ressort arrière



| Ø  | A   | Force du ressort [daN] |      |             |      |             |      | Type         |
|----|-----|------------------------|------|-------------|------|-------------|------|--------------|
|    |     | Course 10mm            |      | Course 25mm |      | Course 50mm |      |              |
|    |     | min.                   | max. | min.        | max. | min.        | max. |              |
| 12 | 75  | 2,1                    | 2,4  | 1,6         | 2,4  | 0,35        | 2,4  | DSA12/...SEP |
| 16 | 82  | 2,2                    | 2,5  | 1,6         | 2,5  | 0,5         | 2,5  | DSA16/...SEP |
| 20 | 95  | 2,3                    | 2,6  | 1,7         | 2,6  | 1           | 2,6  | DSA20/...SEP |
| 25 | 104 | 2,3                    | 2,6  | 1,7         | 2,6  | 1           | 2,6  | DSA25/...SEP |

Illustrations sans engagement

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

Pneumatique / Éléments d'actionnement / Vérin en acier inoxydable ISO 6432 / 15552 avec accessoires / Mini-vérin magnétique en acier inoxydable Série DSA

Version 6

138269 / 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 3 / 3

