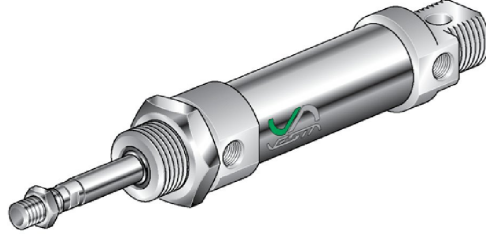


## Minimagneettisylinteri aggressiiviseen ympäristöön Sarja DSA



|                      |                                                                                                                                                                             |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rakenne              | Minimagneettisylinteri mukaisesti ISO 6432                                                                                                                                  |
| Päät                 | asetaaliharts                                                                                                                                                               |
| Männänvarsi          | Ruostumaton teräs X5CrNi1810                                                                                                                                                |
| Sylinteriputki       | Ruostumaton teräs X5CrNi1810                                                                                                                                                |
| Tiivisteet           | Männänvarren tiiviste PU, kaikki muut tiivisteet NBR                                                                                                                        |
| Vastepysäytin        | mekaaninen                                                                                                                                                                  |
| Mutterit             | Ruostumaton teräs X10CrNiS18-09                                                                                                                                             |
| Ympäristön lämpötila | -10°C...+70°C                                                                                                                                                               |
| Aineen lämpötila     | 0°C...+40°C                                                                                                                                                                 |
| Voitelu              | ei tarpeellinen                                                                                                                                                             |
| Aineväliaine         | suodatettu paineilma                                                                                                                                                        |
| maksimi käyttöpaine  | 10bar                                                                                                                                                                       |
| Toimitussisältö      | sis. Kaula- ja männänvarren mutteri                                                                                                                                         |
| Huomautus            | tekniset asiakirjat lisävarusteille, katso erillinen datasivu<br>CAD-tiedostot ovat saatavilla STASTO Storesta osoitteessa <a href="http://www.stasto.eu">www.stasto.eu</a> |

### Tyypikoodi

| DSA | __ /   | ---       | - | ---                            |
|-----|--------|-----------|---|--------------------------------|
|     | 12 Ø12 | Isku [mm] |   | kaksitoiminen                  |
|     | 16 Ø16 |           |   | P läpimenevä männänvarsi       |
|     | 20 Ø20 |           |   | SEA yksitoiminen, jousi edessä |
|     | 25 Ø25 |           |   | SEP yksitoiminen, jousi takana |

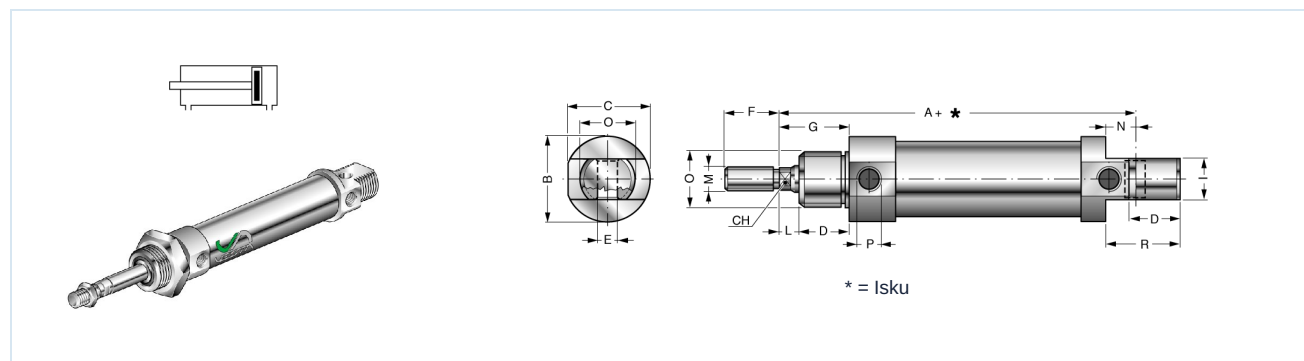
### Vakiovakiot iskut pituudet

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

Erikoisku pyynnöstä

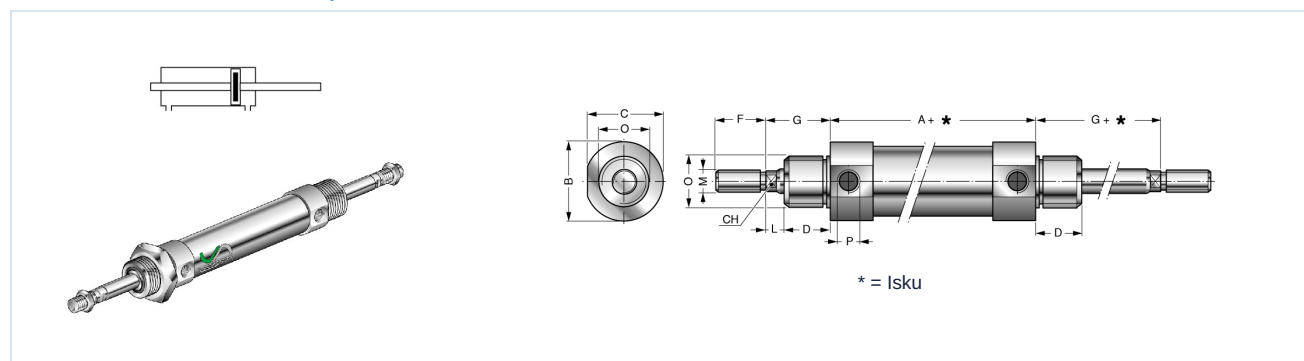


## DSA .. - ... kaksitoiminen



| Ø  | A   | ØB | C    | CH | D  | ØE H9 | F  | G  | I  | L | ØM       | N  | ØO      | ØP   | R  | Tyyppe    |
|----|-----|----|------|----|----|-------|----|----|----|---|----------|----|---------|------|----|-----------|
| 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/... |

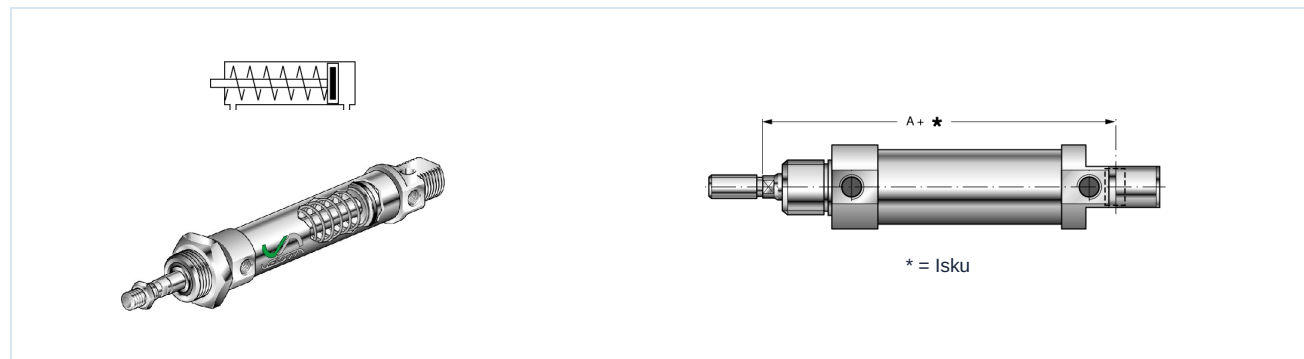
## DSA .. - ... P kaksitoiminen, läpimenevä männänvarsi



| Ø  | A    | ØB | C    | CH | D  | F  | G  | L | ØM       | ØO      | ØP   | Tyyppe     |
|----|------|----|------|----|----|----|----|---|----------|---------|------|------------|
| 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 |

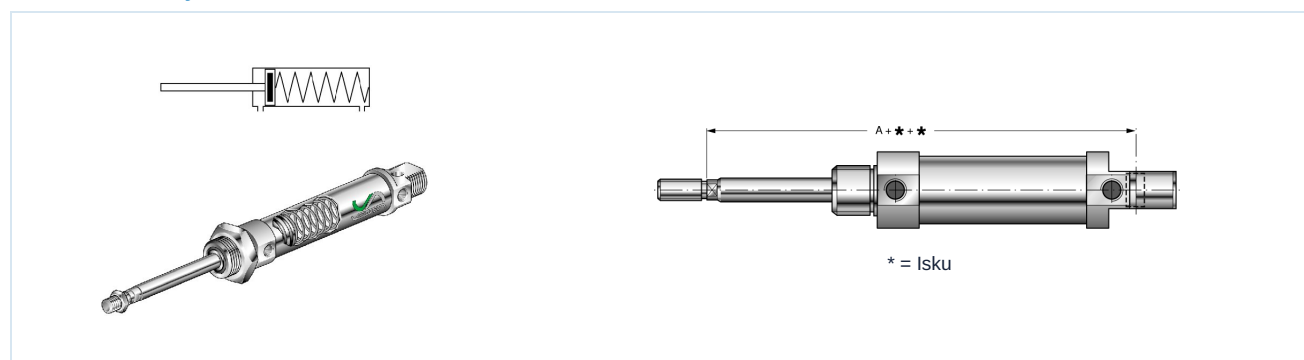


## DSA .. - ... SEA yksitoiminen, Jousi edessä



| Ø  | A   | Jousivoima [daN] |      |           |      |           |      | Tyyppi       |
|----|-----|------------------|------|-----------|------|-----------|------|--------------|
|    |     | Isku 10mm        |      | Isku 25mm |      | Isku 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 yksitoiminen, Jousi takana



| Ø  | A   | Jousivoima [daN] |      |           |      |           |      | Tyyppi       |
|----|-----|------------------|------|-----------|------|-----------|------|--------------|
|    |     | Isku 10mm        |      | Isku 25mm |      | Isku 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 |

Kuvat ei-sitova

Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalimuutoksiin pidätetään

Pneumatiikka / Toimilaitteet / Ruostumattomasta teräksestä valmistettu ISO 6432 / 15552 -sylinteri lisävarusteineen / Ruostumaton teräs minimimagneettisylinteri Sarja DSA

Versio 7

138269 / Luotu 2026/40 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 3 / 3

