

## Kolvlös cylinder, magnetiskt kopplad med Tillbehör Serie TM



|                      |                                                                                                 |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktionstyp     | Kolvlös cylinder, magnetiskt kopplad                                                            |
| Huvuden              | anodiserad aluminium                                                                            |
| Släde                | anodiserad aluminium                                                                            |
| Cylinderrör          | Rostfritt stål X5CrNi 1810                                                                      |
| Tätningar            | PU                                                                                              |
| Ändlägesdämpning     | pneumatisk, mekanisk                                                                            |
| Omgivningstemperatur | -10°C...+80°C                                                                                   |
| Medietemperatur      | 0°C...+40°C                                                                                     |
| Smörjning            | inte nödvändig                                                                                  |
| Medium               | filtrerad tryckluft                                                                             |
| maximalt drifttryck  | 7bar                                                                                            |
| Magnetkraft          | ø12: 100 N, ø20: 270 N                                                                          |
| Leveransomfattning   | inkl. Halsmuttrar                                                                               |
| Obs!                 | CAD-filer finns tillgängliga i STASTO Store på <a href="http://www.stasto.eu">www.stasto.eu</a> |

### Typkod

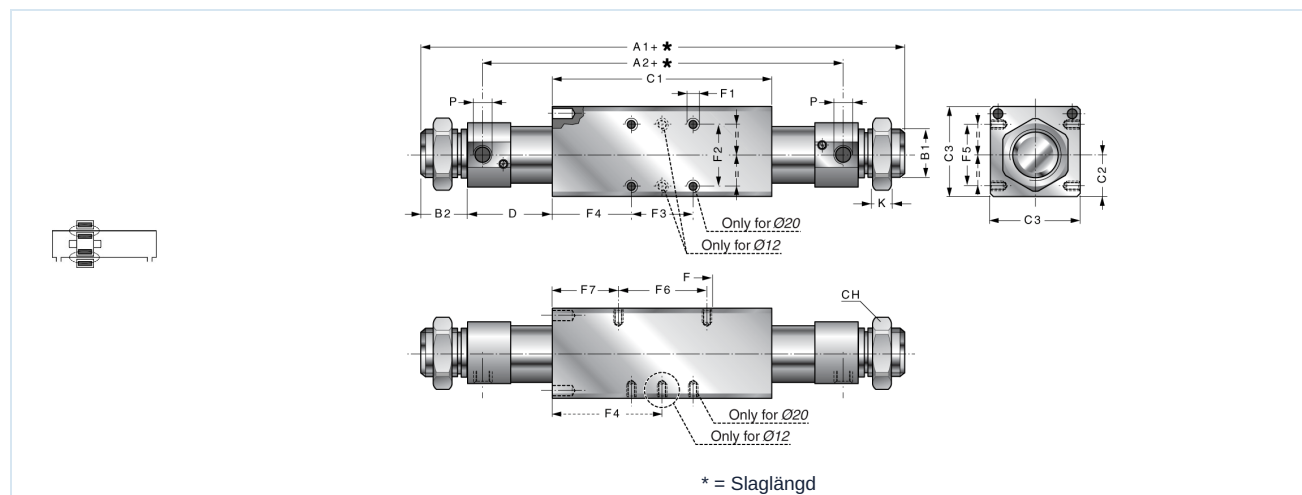
| TM | __ /   | ___ -                      |
|----|--------|----------------------------|
|    | 12 ø12 | Slaglängd [mm] (< 1000 mm) |
|    | 20 ø20 | Slaglängd [mm] (< 2500 mm) |

### Standardslaglängder

| Ø  | 25 | 50 | 80 | 100 | 125 | 160 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 |
|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 12 | •  | •  | •  | •   | •   | •   | •   | •   | •   |     |     |     |     |
| 20 | •  | •  | •  | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   |

Specialslag på begäran

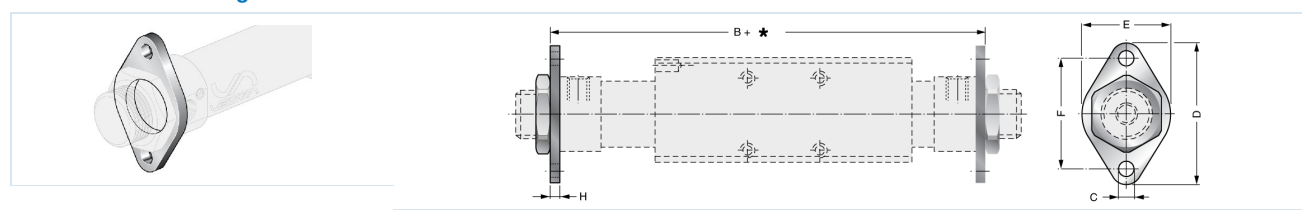




| Ø  | A1  | A2  | B1      | B2 | C1  | C2 | C3 | D  | F  | F1 | F2 | F3 | F4 | F5 | F6 | F7   | K  | CH | P    | Typ      |
|----|-----|-----|---------|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|----|----|------|----------|
| 12 | 156 | 115 | M16x1,5 | 15 | 86  | 15 | 35 | 20 | M3 | M5 | 22 | 0  | 43 | 16 | 30 | 28   | 8  | 24 | M5   | TM12/... |
| 20 | 214 | 162 | M22x1,5 | 18 | 110 | 20 | 45 | 34 | M5 | M5 | 32 | 32 | 39 | 30 | 43 | 33,5 | 10 | 30 | G1/8 | TM20/... |

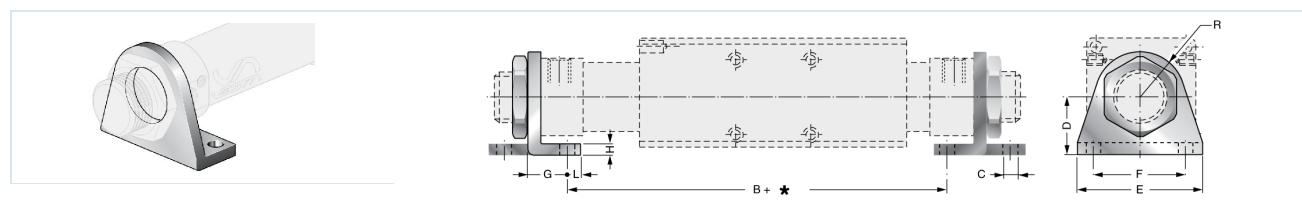
## Tillbehör

### FL/ .. Flänsmontering



| Ø  | B   | ØC  | D  | E  | F  | H | Typ   |
|----|-----|-----|----|----|----|---|-------|
| 12 | 134 | 5,5 | 52 | 30 | 40 | 4 | FL/12 |
| 20 | 188 | 6,6 | 66 | 40 | 50 | 5 | FL-20 |

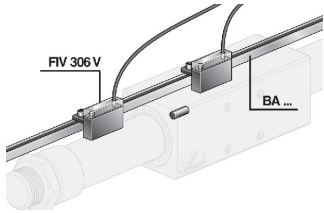
### P/ .. Fotfäste

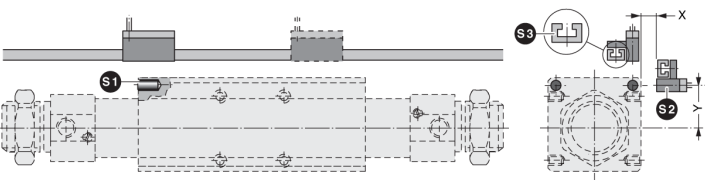


| Ø  | B   | ØC  | D  | E  | F  | G  | H | L | R  | Typ  |
|----|-----|-----|----|----|----|----|---|---|----|------|
| 12 | 106 | 5,5 | 20 | 42 | 32 | 14 | 4 | 7 | 13 | P/12 |
| 20 | 154 | 6,6 | 25 | 54 | 40 | 17 | 5 | 7 | 20 | P/20 |



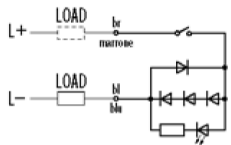
FIV 306 V ... Magnetbrytare





S1 Magnet för magnetbrytare  
S2 Magnetbrytare  
S3 Monteringsskena i aluminium

| Ø  | X | Y    |
|----|---|------|
| 12 | 7 | 16,5 |
| 20 | 7 | 25   |

| Krets                                                                             | Spänning [V]  | Ström [mA] | Effekt [VA/W] | Kapslingsklass | Arbetstemperatur [°C] | Kontakt             | Skena | Typ     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|---------------|----------------|-----------------------|---------------------|-------|---------|
|  | 10 -220 AC/DC | 200        | 10/10         | IP65           | -25...+75             | Normalt stängd (NC) | BA... | FIV306V |
| Skenlängd BA... = Cylinderslaglängd + A1                                          |               |            |               |                |                       |                     |       |         |

Illustrationer ej bindande  
Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles