

## Minimagnetzylinder mit einstellbarer Endlagendämpfung Serie PC51



|                     |                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bauart              | Minimagnetzylinder gemäß ISO 6432                                                                                                                                                                           |
| Köpfe               | anodisiertes Aluminium                                                                                                                                                                                      |
| Kolbenstange        | Edelstahl 1.4301 rolliert                                                                                                                                                                                   |
| Zylinderrohr        | anodisiertes Aluminium                                                                                                                                                                                      |
| Dichtungen          | NBR                                                                                                                                                                                                         |
| Endlagendämpfung    | pneumatisch, einstellbar                                                                                                                                                                                    |
| Umgebungstemperatur | -20...+80°C                                                                                                                                                                                                 |
| Mediumstemperatur   | 0...+40°C                                                                                                                                                                                                   |
| Schmierung          | nicht notwendig                                                                                                                                                                                             |
| Medium              | gefilterte Druckluft                                                                                                                                                                                        |
| Druckbereich        | 1...10bar                                                                                                                                                                                                   |
| Sonderausführung    | ATEX-Version verfügbar: II 3GD c T5 T 165° -5 < Ta < 50°C<br>Type XACM ../..., XACM ../...P                                                                                                                 |
| Lieferumfang        | inkl. Hals- und Kolbenstangenmutter                                                                                                                                                                         |
| Hinweis             | technische Unterlagen für Zubehör siehe eigenes Datenblatt<br>CAD-Dateien sind im STASTO Store unter <a href="http://www.stasto.eu">www.stasto.eu</a> erhältlich<br>Magnetschalter siehe eigenes Datenblatt |

### Typenschlüssel

|                  |                                   | PC 51 - 16 - 25 - VV - 01 |  |  |  |    |           |  |
|------------------|-----------------------------------|---------------------------|--|--|--|----|-----------|--|
| Type             | Minimagnetzylinder, doppelwirkend | 51                        |  |  |  |    |           |  |
| Durchmesser [mm] | 16                                | 16                        |  |  |  |    |           |  |
|                  | 20                                | 20                        |  |  |  |    |           |  |
|                  | 25                                | 25                        |  |  |  |    |           |  |
| Hub [mm]         | siehe Tabelle Standardhübe        | 25                        |  |  |  |    |           |  |
| Sonderausführung | durchgehende Kolbenstange         |                           |  |  |  | P  |           |  |
|                  | Kolbenstangendichtung FKM         |                           |  |  |  | VS |           |  |
|                  | Dichtungen FKM                    |                           |  |  |  | VV |           |  |
| Sonderausführung | beschrieben im Artikeltext        |                           |  |  |  |    | 01,02,... |  |

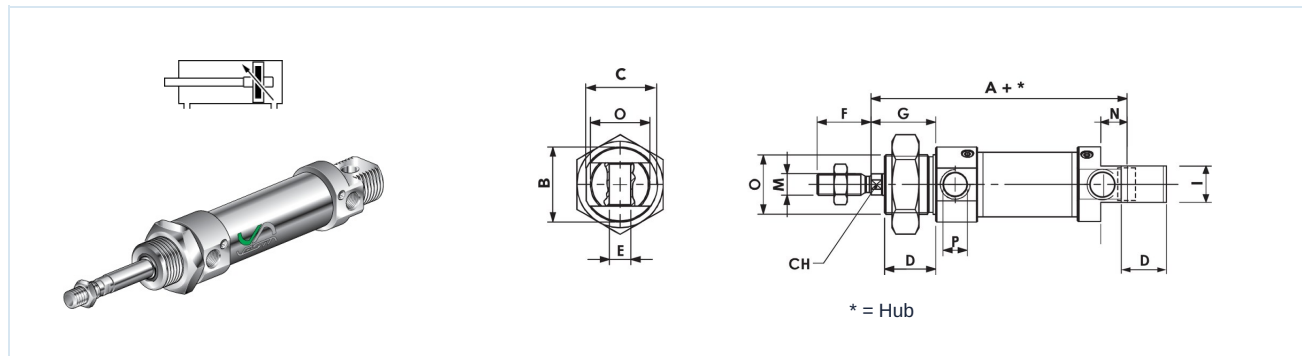


## Standardhübe

| Ø  | 10 | 25 | 50 | 80 | 100 | 125 | 160 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 |
|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 16 | •  | •  | •  | •  | •   | •   | •   | •   | •   | •   |     |     |     |     |
| 20 | •  | •  | •  | •  | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   |
| 25 | •  | •  | •  | •  | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   |

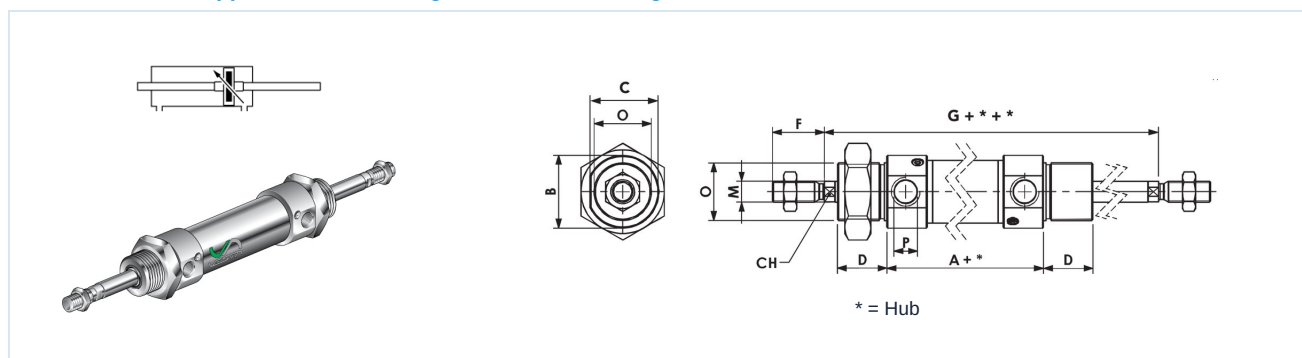
Sonderhub auf Anfrage

## PC51 - ... - ... doppelwirkend



| Ø  | A   | ØB | C    | CH | D  | ØE H9 | F  | G  | I  | ØM       | N  | ØO      | ØP   | Type        |
|----|-----|----|------|----|----|-------|----|----|----|----------|----|---------|------|-------------|
| 16 | 82  | 19 | 18   | 5  | 18 | 6     | 16 | 22 | 12 | M6x1     | 9  | M16x1,5 | M5   | PC51-16-... |
| 20 | 95  | 27 | 25,5 | 7  | 20 | 8     | 20 | 24 | 16 | M8x1,25  | 12 | M22x1,5 | G1/8 | PC51-20-... |
| 25 | 104 | 30 | 28,5 | 9  | 22 | 8     | 22 | 28 | 16 | M10x1,25 | 12 | M22x1,5 | G1/8 | PC51-25-... |

## PC51 - ... - ... - P doppelwirkend, durchgehende Kolbenstange



| Ø  | A   | ØB | C    | CH | D  | F  | G   | I  | ØM       | ØO      | ØP   | Type          |
|----|-----|----|------|----|----|----|-----|----|----------|---------|------|---------------|
| 16 | 82  | 19 | 18   | 5  | 18 | 16 | 97  | 12 | M6x1     | M16x1,5 | M5   | PC51-16-...-P |
| 20 | 95  | 27 | 25,5 | 7  | 20 | 20 | 115 | 16 | M8x1,25  | M22x1,5 | G1/8 | PC51-20-...-P |
| 25 | 104 | 30 | 28,5 | 9  | 22 | 22 | 124 | 16 | M10x1,25 | M22x1,5 | G1/8 | PC51-25-...-P |

Abbildungen unverbindlich  
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

Pneumatik / Arbeitselemente / Zylinder ISO 6432 mit Zubehör / Minimagnetzylinder Serie PC51

Version 9

149639 / Erzeugt 2026/37 DE

MADE IN EUROPE

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.eu

Serie online öffnen

Seite 2 / 2

