



- 耐腐蝕能力强
- 易清洗設計
- 多樣型產品
- 配件齊全
- 符合ATEX指令的特定型式，可用於有潛在爆炸危險的工作環境 → [www.festo.com.tw](http://www.festo.com.tw)

### 詳細產品訊息

→ DVD-ROM 和 [xdki.festo.com.tw](http://xdki.festo.com.tw)

#### 特性概覽

##### 應用場合

- 可靠的元件即使在惡劣的工作環境下，也應該達到100%操作可靠性。其目的是縮短停工期，提高機器的利用率。不鏽鋼氣壓缸適用於一般氣壓缸無法承受的腐蝕環境。
- 設計一套耐腐蝕系統，不僅是選擇合適的鋼材，對安裝元件和配件的選擇也非常講究。

##### 可靠

- Festo不鏽鋼氣壓缸由1.4301、1.4401等高度耐腐蝕材料製成。這些大受歡迎的高質合金鋼、奧氏體不鏽鋼/鎳和鎳/鉬/鉍鋼，不僅能抵抗清潔劑和去污劑對材料表面的損壞，還能防止化學或電氣化學腐蝕。

##### 優點

- Festo全球服務網路，可確保不鏽鋼氣壓缸的快速供貨。
- 標準氣壓缸符合DIN ISO 15552和6432標準，配件齊全。
- 安裝元件和配件範圍廣。
- 耐腐蝕氣壓缸使用符合USDA標準的H1的潤滑油和符合BGVV(聯邦風險評估所)規定的防塵密封件，適用於食品行業。

##### 耐腐蝕性能

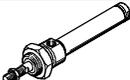
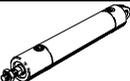
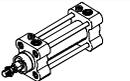
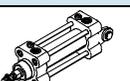
- 即使在理想環境中，蝕損斑和裂縫腐蝕也是無可避免的。列參數會增加氯離子的腐蝕程度:氯離子濃度、接觸時間、溫度和上升的pH值。
- 選用的密封材料，對很多化學混合物都有高度耐腐蝕作用。更多詳情請登入[www.festo.com](http://www.festo.com)。從理論上來講，我們建議您在清洗氣壓缸時，使活塞桿處於縮回狀態，這樣可以避免縮短潤滑油的壽命。

# 不鏽鋼氣壓缸



活塞桿氣壓缸  
耐腐蝕氣壓缸

1.2

| 產品範圍概覽   |   |                              |                                |               |               |     |   |     |    |    |
|--|---|------------------------------|--------------------------------|---------------|---------------|-----|---|-----|----|----|
| 功能   | 型式  | 型號                           | 活塞直徑 Ø<br>[mm]                 | 行程<br>[mm]    | 作用力<br>[N]    | 多樣型 |   |     |    |    |
|  |   |                              |                                |               |               | A   | P | PPV | S6 | S2 |
| 雙動   | 圓形氣壓缸   |                              |                                |               |               |     |   |     |    |    |
|  |  | CRDG                         | 12, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63 | 1 ... 500     | 51 ... 1,870  | ■   | ■ | -   | -  | -  |
|  |  | CRDSW                        | 32, 40, 50, 63                 | 1 ... 500     | 415 ... 1,870 | ■   | ■ | -   | -  | -  |
|  |  | CRHD                         | 32, 40, 50, 63, 80, 100        | 10 ... 500    | 415 ... 4,712 | ■   | - | ■   | ■  | -  |
|  | 標準氣壓缸   |                              |                                |               |               |     |   |     |    |    |
|  |  | CRDSNU                       | 12, 16, 20, 25                 | 10 ... 500    | 51 ... 295    | ■   | ■ | -   | -  | ■  |
|  |  | CRDNG                        | 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125   | 10 ... 2,000  | 415 ... 7,360 | ■   | - | ■   | ■  | ■  |
| 標準氣壓缸，後側具擺動軸承  |   |                              |                                |               |               |     |   |     |    |    |
|  | CRDNGS  | 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125 | 10 ... 2,000                   | 415 ... 7,360 | ■             | -   | ■ | ■   | -  |    |

### 多樣型

|   |          |     |                     |    |      |
|---|----------|-----|---------------------|----|------|
| A | 位置感測     | PPV | 兩端具有可調緩衝器           | S2 | 雙活塞桿 |
| P | 兩端具彈性緩衝環 | S6  | 耐熱密封，最高溫度<br>150 °C |    |      |