

標準氣壓缸 CDN, 符合ISO 15552標準, 易清洗型



- 耐腐蝕
- 易清洗設計
- 可選擇整合或外部位置感測
- 配件範圍廣

ISO 標準氣壓缸
ISO 15552 (ISO 6431 和 VDMA 24562)
1.1

詳細產品訊息
→ DVD-ROM 和 xdki.festo.com.tw

特性概覽

基本特點

- 外型光滑，無棱角和感測器溝槽減少灰塵附著。
- 整合感測器幾乎不沾染灰塵。優點: 在許多場合大大減少使用腐蝕性清潔劑來進行清洗的次數。

耐腐蝕能力強

- CDN具有陽極氧化鋁外殼和不鏽鋼活塞桿，耐腐蝕性強，適用於食品加工和包裝行業中的飛濺區等有衛生要求的應用環境中。

應用場合

- CDN使用經NSF認證的H1潤滑脂和活塞桿密封件，都能和食品進行安全接觸，適用於食品加工行業。

設計特點

- CDN有三種基本型式。
- 標準方式: 無位置感測。
- 整合方式: 近接感測器整合在外殼內，插頭都隱藏在蓋子下面。
- 彈性方式: 安裝導軌上的外部位置感測能夠通過整個行程。

產品範圍概覽

功能	型式	活塞直徑 Ø [mm]	行程 [mm]	作用力 [N]	多樣型										
					PPV	A	AIB	AIV	AIH	R	S2	K2	K3	K8	S6
雙動	易清洗型	32, 40, 50, 63, 80, 100	10 ... 2,000	415 ... 4,712	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

多樣型

PPV	兩端具有可調的氣壓緩衝	AIH	位置感測整合，回程的末端位置	S2	雙活塞桿	K8	加長活塞桿
A	外部位置感測	R	感測器安裝導軌	K2	加長活塞桿外螺紋	S6	耐熱密封，最高溫度 150 °C
AIB	位置感測整合，兩端			K3	活塞桿內螺紋		
AIV	位置感測整合，進程的末端位置						

1.1