



K84是特殊設計用於靜密封的雙向密封蓋。

產品優勢

- 耐高壓
- 高穩定性
- 可與O形圈和帶有承托環的O形圈互換
- 簡易和安全的安裝
- 無需另加承托環
- 耐磨性強

用途

所有液壓缸都會使用O形圈

| 材料 | 代碼 | |
|----|------------|--------|
| PU | 94 SHORE A | PU9401 |

| 操作條件 | | | |
|------|--------------------|------------------|----------------|
| 介質 | 礦物油 (DIN 51524) | 水基傳動液和 HFB乳化液 | HFC |
| 溫度 | -40°C +100°C | +5°C +50°C | -30°C +40°C |
| 壓力 | ≤600 Bar | ≤600 Bar | ≤600 Bar |

注意：以上條件數據均為最大值，不能全部同時達到。

| 表面光潔度 | | Ra | Rmax |
|-------|----|---------|---------|
| 滑動表面 | ∅D | ≤0.8 μm | ≤3.2 μm |
| 溝槽底部 | ∅d | ≤1.6 μm | ≤6.3 μm |
| 溝槽側面 | B | ≤6.3 μm | ≤16 μm |

安裝

用手即可容易地安裝至溝槽。非常重要是安裝工具必須是軟質材料並且沒有銳角，在安裝之前，此密封件必須塗上系統用壓力油。

注意

K84是用於外部密封的雙向密封蓋。此設計解決了在安裝O形圈過程中遇到的如扭合、拉開等難題。高壓下可以在無承托環的情況下使用。當涉及到材料時，K83對擠出有好的耐磨性，并在雙向用途中展示良好的密封性能。

