

REXNORD PSX系列鏈

鉑金系列X (PSX) 材料

REXNORD平頂鏈部門不斷開發創新輸送鏈和組件解決方案，以滿足食品和飲料行業不斷增長的高速灌裝線性能要求。

Platinum series®X (PSX®) 材料

為解決“高速”傳輸問題，REXNORD於上世紀70年代開發了LF（低摩擦）材料。到上世紀90年代，生產線速度幾乎翻了一倍，同期我們推出了HPTM（高性能）材料。隨着時間的推移，輸送機的傳輸速度不斷提高，可持續性方面的關注點逐步指向提高安全性、生產力、水消耗和減排以及節能等方面。全新的PSX材料可解決這些要求，並將有助於為未來設定可持續的輸送機標準。

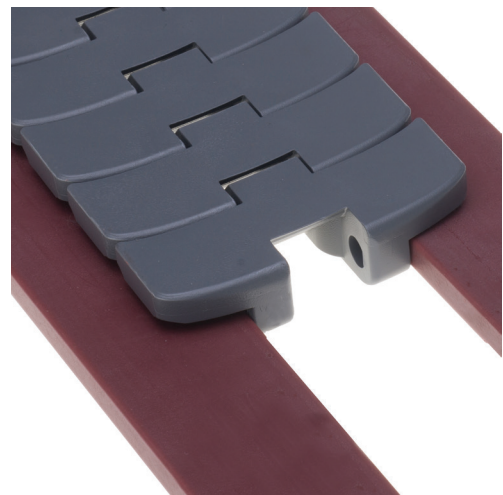
應用領域

PSX材料開發用於在極少或無外部潤滑的條件下高速輸送玻璃瓶、PET瓶和罐等容器。採用PSX材料的REXNORD鏈網和平頂鏈具有較長磨損壽命，且在免潤滑輸送應用中形成極少的粉塵。

PSX® 系列平頂鏈和鏈網	
TableTop® 鏈板 (直行輸送)	MatTop® 鏈網
820/831	1000 系列
SHP325/84	1005 系列
TableTop® 鏈板 (轉彎輸送)	1500 系列
879/880/882 TAB	7700 系列
RHMP Magnetflex®	8500 系列
FGM 1050 磁性轉彎鏈	
FTM 1060/1055 磁性轉彎鏈	



PSX FTM1060 K330 平頂鏈



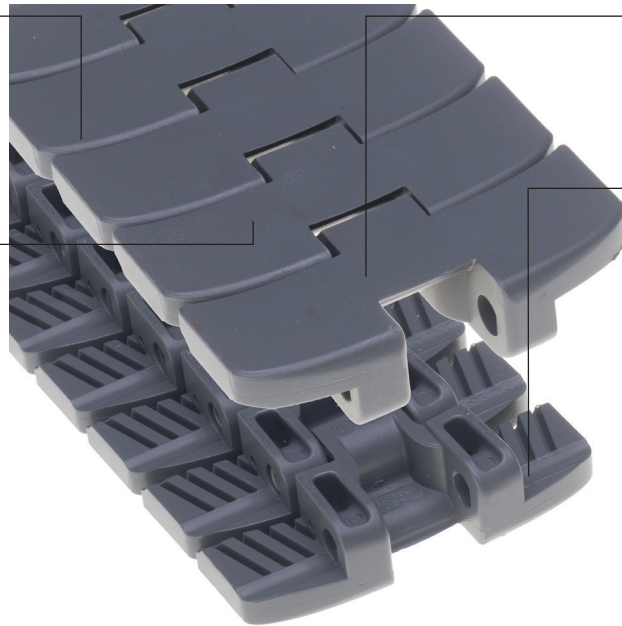
PSX FTM1060 K330 平頂鏈與ULF™耐磨條相結合

主要特點

- 高強度
- 恒定的低摩擦
- 粉塵形成極少
- 磨損壽命長

平頂鏈和鏈網應用

- 多種平頂鏈系列
- 多種鏈網系列



低摩擦系數

- PSX材料提供與玻璃、PET和鋁罐恒定的低摩擦系數

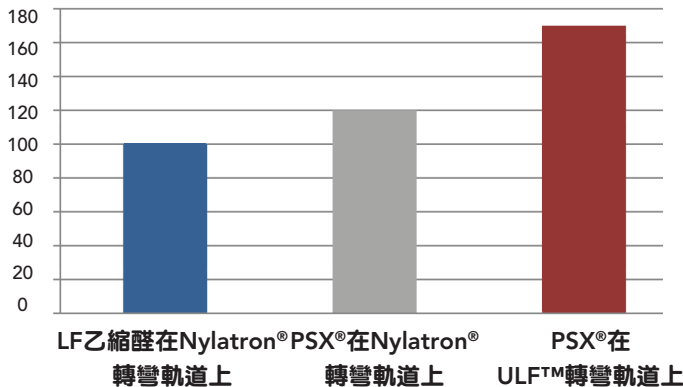
最大限度地減少灰塵

- 減少免潤滑輸送的常見粉塵現象

多應用

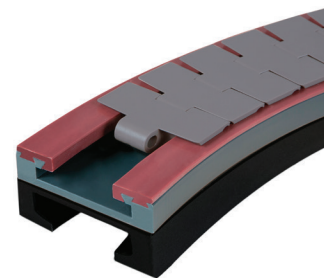
- 可輸送鋁罐和鋼罐
- 玻璃瓶輸送
- PET瓶輸送

PV（壓力速度）指數



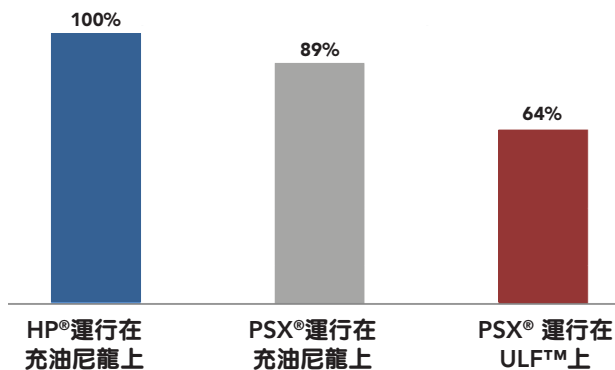
測試條件

- 室溫
- 測試時間：1000000次循環
- 速度：82/分鐘
- 彎道荷載：57 公斤
- 免潤滑輸送



PSX®鏈板在帶有ULF耐磨條的TAB X轉彎軌道上運行

驅動軸負載趨勢



測試條件

- 室溫
- 測試時間：1000小時。
- 速度：82/分鐘
- 頂部荷載：13.6公斤
- 免潤滑輸送



ULF™耐磨條（部件S0362）