

KNITSTORE K52

儲料器：採用最新傳感器技術的紗線控制



KNITSTORE K52採用固定式繞紗鼓設計，分紗穩定，可應用於規則或不規則用紗量的各類針織設備，57 V直流供電，內置CAN BUS通訊功能。紗線的捲繞方向可根據所用紗線的捻向要求（S捻或Z捻）進行調整，全新開發的光學-機械混合式傳感器系統精確控制儲紗量。

環繞式LED燈帶設計快捷醒目地提示工作狀態，模組化設計的入紗張力組，無需任何專用工具，在各種安裝角度下都可實現便捷操作。

KNITSTORE K52配有快速清潔設計的繞紗環及特有的折疊式出紗張力器調節組件，可確保快速方便地更換/清潔出紗張力器。

通過GTN，可以對所有送紗器進行分組，並通過集成的紗長測量系統LMS來測定紗線消耗量。快速停機功能確保一旦斷紗即可立即停機，同時可以通過GTN實現所有產品的快速升級。

特點

- 緊湊型設計
- 螺旋張力器：新的製動系統可以更精細、更平穩地調整紗線輸出。
- 紗線捲繞方向可調（S-Z捻向）
- 使用光學-機械混合式傳感器技術精確控制儲紗量
- 分紗間距0.9mm
- 全新設計繞紗環可實現快速清潔
- 特有出紗張力組件便捷進行清潔及替換
- 環繞式LED燈帶設計快捷醒目地提示工作狀態
- 模組化，可旋轉調整入紗角度的入紗張力組
- 在GTN操作終端即時顯示停機原因等信息
- 集成式用紗量測量系統可通過GTN操作終端即時顯示
- 可通過集成在GTN操作終端中的“Fast Stop”功能自動偵測最快停機時間



▶ K52

儲存式送紗器:元件 K52

出紗張力器的快速更換

折疊式出紗臂設計可實現快速更換螺旋式或磁性張力器

繞紗鼓

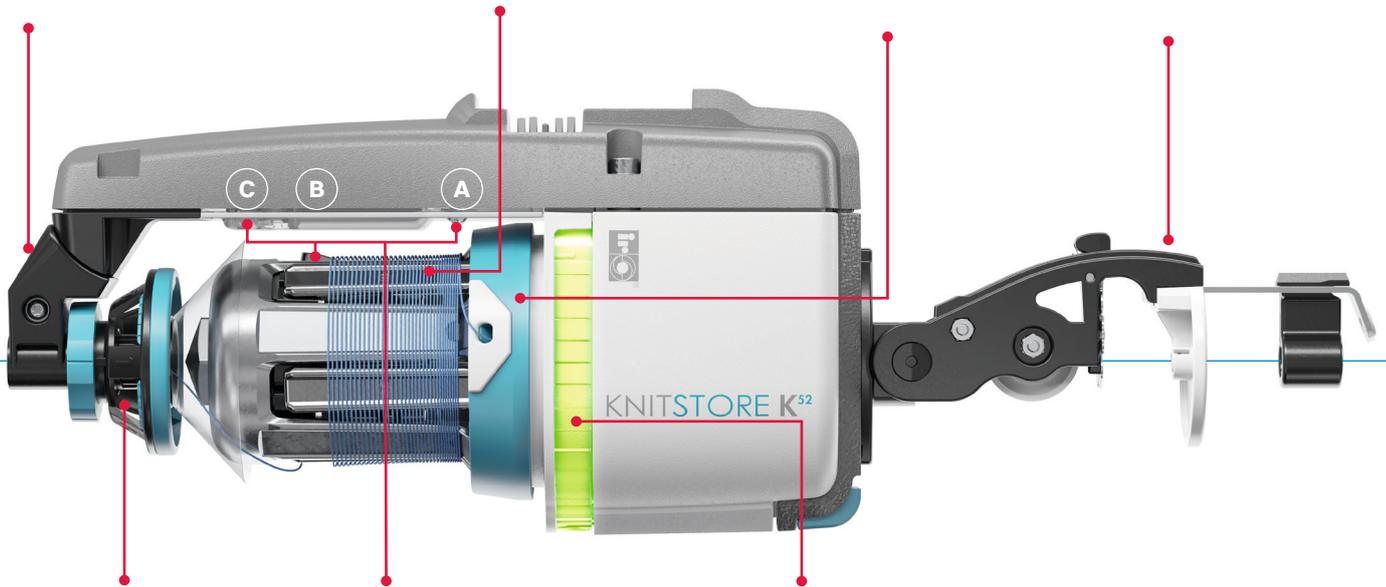
可實現分紗設計的固定式繞紗鼓，可調節紗線卷繞方向(S-Z捻向)

清潔功能

特有設計的繞紗環結構使得清潔維護快速便捷

入紗張力組

特製的可旋轉變換入紗角度的入紗張力組,可實現多種安裝方式下的快速穿紗



出紗張力組 M-FLEX (選配)

作為螺旋式張力組的一個備選方案，K52也可以使用M-FLEX張力組（配備塑料張力罩杯），並可實現快捷更換

傳感器技術

傳感器 A（機械式）控制紗線進料（在入紗處發生斷紗時停車）。傳感器 B（機械式）控制儲紗量。傳感器 C（光學）控制電機速度（恆定儲紗量）。

環形燈帶

清晰可見的環形燈帶，指示裝置的運行狀態。

GTN操作終端

含有下列功能：

- 用紗量測量系統LMS
- 送紗器分組功能
- 顯示停機原因
- “快停”功能
- 軟件升級功能

技術參數：

電壓	57 V DC
電流	0.55 A
平均功耗	30 VA
紗線張力	1.0 cN – 10 cN, 取決於紗線種類
分紗間距	0.9 mm
紗支範圍	17 – 500 dtex
最大喂紗速率	00 m/min
重量	1.2 kg



ADVANCED KNITTING TECHNOLOGY

美名格股份有限公司
33857 桃園縣蘆竹鄉中興一街61巷8號
電話 +886 (3) 3239933 | 傳真 +886 (3) 3138007
info@memminger-iro.com.tw | www.memminger-iro.com.

