

SFE - Storage Feeder



SFE(消極給糸装置)

SFE は丸編機、横編機、経編機の経糸挿入用に設計された給糸装置です。
編機への給糸が断続的に行われる。
ジャガード機などに最適です。

機能

強力な三相モーターを採用し、ボビンスタンドやクリールから糸を解除し SFE 本体のドラムに均一に巻き取ります。モーターの加速性能と高感度の光センサーシステムとの統合により、糸の巻き取り量は自動的に最小に調整されます。

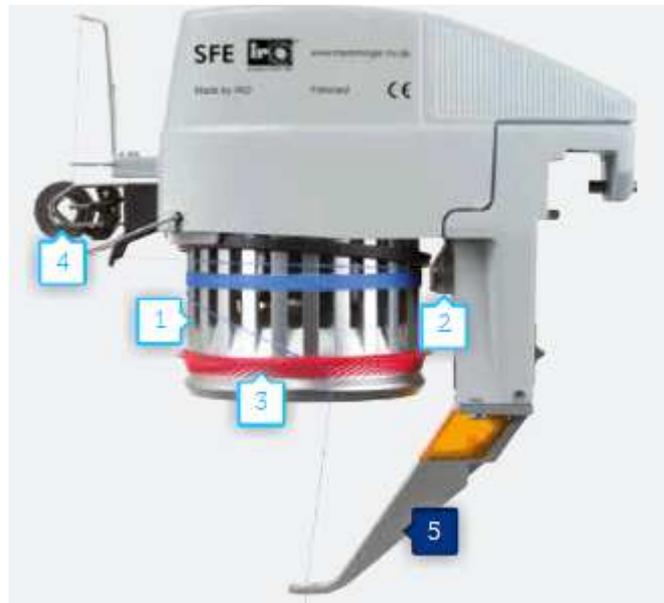
糸の給糸スピードは糸の種類に関係なく最高 500m/分です。セルフクリーニング機構のドラムブレーキにより、巻き取りテンションを常時均一に保つことができます。

糸切れセンサーは標準として入口側に取り付けられています。出口側の糸切れセンサーはオプションにてメカ式または電子式センサーを準備しております。

適用機器			
■	丸編機	■	横編機
■	靴下編機		たて編機
■	ストッキング編機	■	シームレス編機

SFE 構成の詳細

1 巻き取りリール



2 センサー



3 テンションリング



4 マグネット テンションリング



5 アウトプット ストップモーション (オプション)



電源電圧 (トランス電圧)	交流 200~400V
SFE 作動電圧	三相 42V +/- 10%. 50/60 Hz
給糸スピード	最高 500m/分
糸の太さ	83 dtex-2500dtex (Nm4-Nm120)
重さ	2.610kg

適用機器	
■ 丸編機	■ 横編機
■ 靴下編機	■ たて編機
■ ストッキング編機	■ シームレス編機