

# EFS 700

**Elektronischer Fournisseur:  
Kontrollierte Zuführung  
von elastischen Garnen auf  
Flachstrickmaschinen**



**Der elektronische Fournisseur EFS 700 dient der fadenspannungsgesteuerten Zuführung von elastischen Garnen an Flachstrickmaschinen.**

Der Sensor misst die Fadenspannung und steuert die Liefergeschwindigkeit. Die Fadenspannung kann über Bedientasten eingestellt werden. Im Display wird die eingestellte Fadenspannung in cN und die aktuelle Fadengeschwindigkeit in m/min angezeigt.

Die kontrollierte Zuführung des elastischen Garns ermöglicht ein zuverlässiges Plattieren auf Flachstrickmaschinen.

Die Längen- und Weitenkonstanz wird deutlich verbessert.

## IHRE VORTEILE

- Konstante Fadenspannung für gleichmäßiges Maschenbild mit verbesserter Längen- und Weitenkonstanz
- Keine Plattierfehler bei Schlittenumkehr, dadurch weniger fehlerhafte Ware
- Höhere Maschinengeschwindigkeit, weniger Fehlabbestellungen
- Zeit- und Kostenersparnis durch automatischen Nullpunkt-Abgleich des Fadenspannungssensors und einfache Handhabung
- Automatische Wickeltaste - manuelles Aufwickeln entfällt
- Hochdynamischer Motor. Mengen-Anpassung und konstante Fadenspannung in Millisekunden



▶ Animation EFS

# Die Komponenten EFS 700

## UMSCHLINGUNGSBREMSE

Die Umschlingungsbremse gewährleistet die stufenlose Einstellung der Fadenspannung des elastischen Garns am Fadeneinlauf des EFS 700

## BEDIENFELD

Die bedienfreundliche Menüführung und das übersichtliche Bedienfeld ermöglichen eine optimale Handhabung.

## WICKELTASTE

Durch Drücken der Wickeltaste werden automatisch acht Garnwindungen auf das Fadenrad gewickelt.

## FADENRAD

Das Fadenrad vereint Leichtbau und Festigkeit, um den dynamischen Anforderungen des Motors gerecht zu werden. Die punktuelle Auflage des Fadens sorgt für eine optimale Wickelbildung und vermeidet Überwicklungen.

## FADENSENSOR

Der Fadensensor mit Fadenabheber für die automatische Nullkalibrierung ist sehr reaktionsschnell und gewährleistet eine optimale Anpassung und Haltung der benötigten Fadenspannung. Die schnelle Signalauswertung bzw. Regelung des Motors verhindert Fadenspannungsspitzen.

## SPULENHALTER (Option)



## TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung:	57 V DC
Max Strom:	3 A
Max. Leistung:	35 VA
Max. Fadenliefermenge:	900 m/min
Fadenspannungsbereich:	0,5 cN bis 40 cN
Gewicht:	0,65 kg

## ADVANCED KNITTING TECHNOLOGY

MEMMINGER-IRO GMBH  
Jakob-Mutz-Straße 7 | 72280 Dornstetten-Germany  
Tel. +49 7443 281-0 | info@memminger-iro.de  
www.memminger-iro.de

