



## EFS 920

### Elektronik Furnisör: İşlevi ve Kullanımı

EFS 920 ilk furnisör olarak entegre edilmiş iplik geri çekme sistemiyle elastik ve elastik olmayan iplikler için oluşturulmuştur.

EFS 920 çorap, ince çorap, dikişsiz çorap ve düz örgü makinelerine kullanılır. Makinenizin kullanım alanını genişletir ve zahmetli mekanik çalışan geri alma sistemlerini gereksiz kılar.

İplik geri çekme işlemimiz, ileri ve geri akışlarda, daima tam iplik gerginliğini sağlar. Mekanik çalışan sistemlerde ise bu hassasiyet mümkün değildir.

İplik gerilmesi ve iplik hızı, elektronik hızda ve tam olarak ayarlanır. Kontrastı yüksek ekranda, değerler her zaman göz önündedir.

### Bunlar da avantajlarınız

- EFS 920 daha yüksek makine hızlarına ulaşmayı ve belirgin şekilde daha fazla verim ve performans sağlar
- Dinamiği yüksek motor, her zaman saliseler içinde tam iplik gerginliği oluşturur
- Gerginlik kontrollü iplik geri çekme sistemi, 700mm'lik büyük geri alma yoluyla tüm kullanım spektrumunu kapsar
- Çorap ve külotlu çorap makinelerinde, uç ve topuklarda artık iplik değişiminin yapılmasına gerek yoktur
- Süratli hız değişimlerinde, kaplama hataları güvenilir şekilde engellenmektedir
- Yassı örgü makinelerinde, ürün görselliği, EFS 920 kullanılarak belirgin şekilde iyileştirilmiştir
- Münferit çalışan cihazlar, değişik seçeneklerle gruplandırılabilir

## EFS 920: bileşenler

### 1 Çift manyetik fren

Çift manyetik fren hassas kademeli, kendisini temizleyen şekildedir ve her zaman sabit iplik gerginliğini sağlar. Üst parça kapatılabilir göz ile çekilen ipliğin ilmik oluşturmadan akmasını sağlar.



### 2 İplik kısıkaçı

İplik kısıkaçı, elektro manyetik sayesinde, geri çekme kolu üzerinden aktive edilir ve geri alma işlevi sırasında ipliği tutar.



### 3 İplik çarkı

İplik çarkı hafif yapısıyla ve sağlamlığıyla dinamik motor taleplerini uyumlu biçimde yerine getirir. İpliğin noktasal yerleştirilebilir olması, mükemmel makara oluşturulmasını sağlar ve aşırı sarmayı önler.



### 4 Geri çekme kolu

Gerçekme kolu iplik çarkının arkasındadır ve ipliği geri çekme sırasında ayrı bir hazneye yerleştirir. Maksimum geri alma uzunluğu, 700 mm'dir.



### 5 İplik sensörü

Otomatik sıfırlama kalibrasyonu için iplik indirgemeli iplik sensörü, çok hızlı reaksiyon gösterir ve istenilen iplik gergisi için mükemmel uyum ve tutuş sağlar. Hızlı sinyal değerlendirmesi veya motorun ayarlanması, azami iplik gerilmelelerini engeller.



### Teknik Veriler

Gerilim beslemesi:	57 V DC
Maks. akım:	3 A
Maks. güç:	35 VA
Maks. iplik besleme miktarı:	1500 m/dak
İplik gerginlik aralığı:	0,5 cN ila 40 cN
Maks. geri alma yolu:	700 mm
Ağırlık:	0,7 kg

Kullanım alanı	
Yuvarlak örgü makineleri	■ Düz örgü makineleri
■ İnce örgü makineleri	Çözümlü örgü makinesi
■ Çorap makinesi	■ Dikişsiz makine

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