

EFS 800

Elektronik Furnisör: Sabit ya da varsayılan işlem sonrası iplik gerilimi

Elektronik Furnisör EFS 800, iplik gergi kontrollü elastiki veya elastiki olmayan ipliklerin giriş yapmasını sağlar. Sensör, iplik gerginliğini ölçer ve besleme hızını kumanda eder. İplik gergisi, kullanma tuşları üzerinden ayarlanabilir. Ekranda ayarlanan iplik gerilmesi (nominal ve gerçek değer olarak) cN değerinde ve geçerli iplik hızı da m/dak değerinde gösterilir.

EFS 800 iki işletim türünde çalıştırılabilir:

Makine durduğu zaman bile, ayarlanmış olan iplik gerginliği bu furnisör sayesinde, ipliğin sabit gerginliğini düzenler.

«İplik gerginliğinin uzaktan kumandası» iplik gerginliği örgü makinesi ile iletişim halinde olan bir değerlendirme platinü üzerinden yukarı veya aşağı doğru değiştirilebilir.

Bunlar da avantajlarınız

- Eşit giden ilmek şekli için, sabit iplik germesi, iyileştirilmiş uzunlamasına ve genişlemesine sabitleriyle birlikte
- Hızlı iplik hızı değişimlerinde kaplama hatası olmayacak, dolayısıyla daha az hatalı ürün çıkacaktır.
- Daha yüksek makine hızı, daha az hatalı durma
- İplik germe sensörü otomatik sıfır noktası dengelemesiyle zaman ve maliyet tasarrufu ve kolay kullanım
- Otomatik sargı tuşu - manuel sarmaya gerek yok
- Yüksek dinamizmlı motor. Miktar uyarlaması ve sabit iplik germesi mili saniyeler içinde yapılır
- İplik durmasında programlanabilir indirme ipliği gerginliği
- Çıkardıktan sonra ipliğin güvenli şekilde tutulması için programlanabilir ek çalışma fonksiyonu
- İplik sertliğinin otomatik olarak algılanması ve bilinen bütün iplik tiplerine yazılım değişikliği yapmadan uyarlanması

EFS 800: 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.



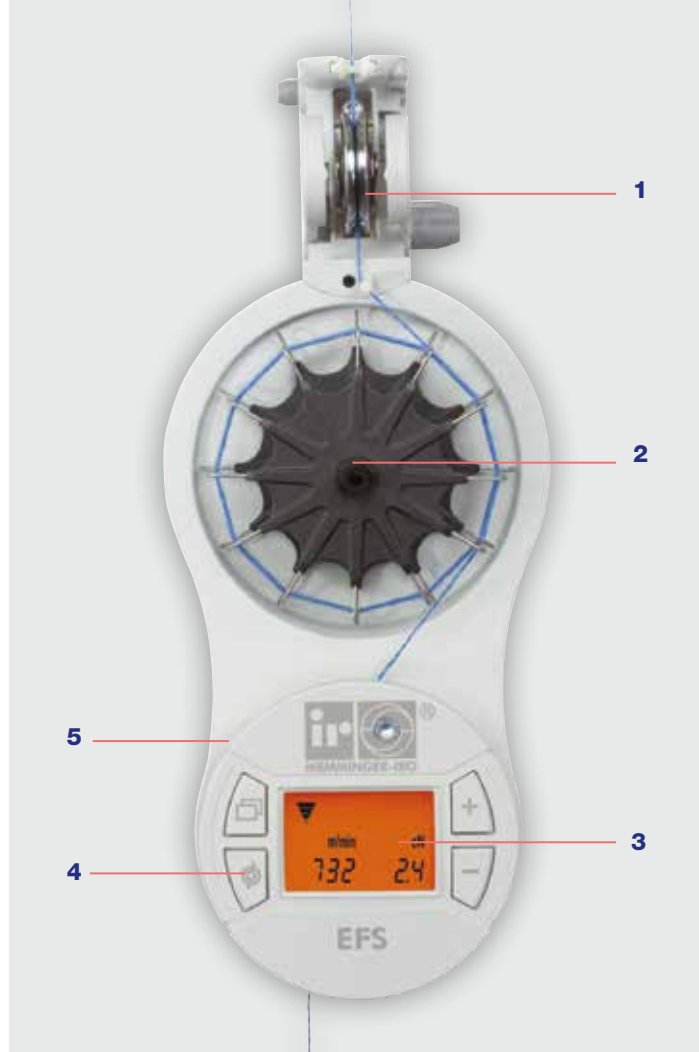
2 İplik çarkı

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.



3 Kullanım tablosu

Kullanıcı dostu menü yönetimi ve derli toplu tanzim edilmiş kullanım tablosu mükemmel kullanımlara olanak tanır.



4 Sargı tuşu

Sargı tuşuna basılmasıyla birlikte otomatik olarak sekiz iplik bükümü iplik çarkına sarılır.



5 İplik sensörü

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



Versiyon EFS 804

İplik Tansiyonu için 160 Cn 'e kadar, fonksiyonel olarak aynı EFS 800 gibi.



Teknik Veriler

Gerilim beslemesi:	57 V DC
Maks. akım:	3 A
Maks. güç:	35 VA
Maks. iplik besleme miktarı:	1.500 m/dak
İplik gerginlik aralığı:	0,5 – 40 cN
Ağırlık:	0,65 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