

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 AVANTAJLARINIZ

- 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 kaplar
- 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 görseiliği, EFS 920 kullanılarak belirgin şekilde iyileştirilmiştir
- Münferit çalışan cihazlar, değişik seçeneklerle gruplandırılabilir



▶ EFS

Bileşenler EFS 920

ÇİFT MANYETİK FREN

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

GERİ ÇEKME KOLU

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

İPLİK 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 gerilmelerini engeller.

İPLİK KISKACI

İplik kiskacı, elektro manyetik sayesinde, geri çekme kolu üzerinden aktifleştirilir ve geri alma işlevi sırasında ipliği tutar.

İPLİK ÇARKI

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.

CIHAZ VERSİYONLARI

Daha yüksek iplik gerginliğine sahip uygulamalar için başka cihaz versiyonları mevcuttur. CAN özellikli cihazlar da mevcuttur. Cihazlar, makine kontrolü veya GTN aracılığıyla kontrol edilir.

TEKNİK VERİLER

| | |
|------------------------------|------------------|
| 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 |

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

