



## DECOTEX IP

İplik girişi ölçüm cihazı: Birden çok mal kalitesi için kusursuzdur örgü makineleri

Elektronik iplik girişini ölçen cihaz, yuvarlak Örgü makinesindeki iplik tüketimini, pozitif iplik beslemesiyle denetler ve ihtiyaç haline durdurur. Çeşitli kumaş kalitelerinin makineden makineye yeniden üretilebilir olması güvencesini sağlar veya numunesi alınmış olan ürünlerin yeniden oluşturulmasında kolaylık getirir. DECOTEX IP örgü dokulu mallarda, hesaplama ve kalite için tam veriler vermektedir, hızlı ve hassas şekilde örgü makinesinin ayarlanmasını sağlar ve aynı kalan ürün kalitesi için mal kontrollerinde önemli bir yardımcıdır.

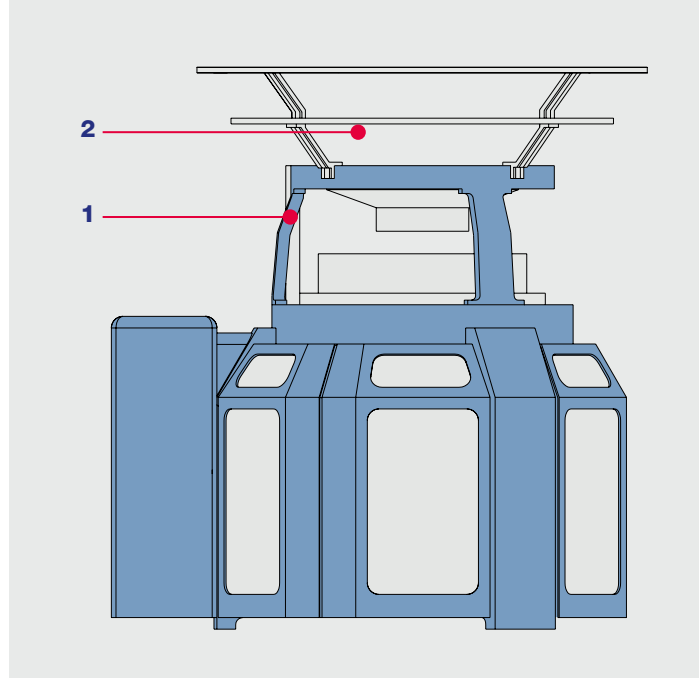
Donatma süreleri kısalmaktadır, çünkü tüm bantlar için iplik giriş değerleri aynı zamanda ekranda gösterilecektir. İplik girişi ölçüm cihazı kolayca kullanılmaktadır. Verilen fonksiyon güvencesi, kalite ve ağırlık konularıyla ilgili şikayetleri önlemeye yöneliktir.

- Bunlar da avantajlarınız
- Kapatma fonksiyonlu iplik girişi denetimi
- İplik girişinde % ayarlanabilir toleranslar (%1'den - %9'a kadar %1'lik adımlarla)
- Sabitlenen ürün kalitesinde kolayca yeniden üretilebilme olanağı
- Farklı iplik giriş uzunlukları nedeniyle kalitede düşme olmaz
- Kısalan donatma süreleri (Tüm iplik giriş değerleri ekrandaki bantlarda)
- Örgü makinesi döngüsü başına iplik giriş uzunlukları, her 100 iğnede veya dakikada
- Kesin ölçüm verileriyle hızlı hesaplamada kolaylık sağlar

## DECOTEX IP: bileşenler

### 1 Değerlendirme cihazı

İşletim için gerekli parametrelerin girilmesi. İplik giriş değerleri tüm bantlar için eş zamanlı ekranda gösterilir.



### Görselleştirilen parametre

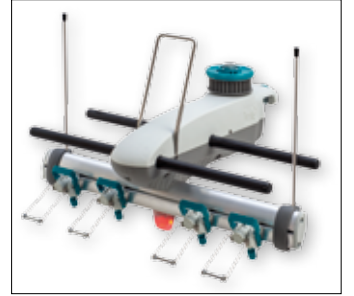
- İplik besleme miktarı metre veya inç/dönme turu
- İplik hızı dakikada metre veya yarıdır
- Her 100 iğne için iplik besleme miktarı
- Ölçüm sonucunun çıktısı, isteye göre metrik veya empirik verilir

### İplik girişi denetimi

DECOTEX IP, dönüş başına iplik besleme miktarı denetlemesine sahiptir. Maksimum sapma değeri %1'lik adımlarla %1 - %9 aralığında ayarlanabilir.

### 2 MPF IP, MER IP, IP ölçüm kulesi

MPF IP, MER IP ve ölçüm makarası kulesi IP bant hızını tespit eder ve bunu empulsler şeklinde değerlendirme cihazına aktarır. Yuvarlak örgü makinelerinde, başka üreticilerin furnisörleriyle donatıldığında, bant hızı, ölçüm makarası kulesi IP tarafından tespit edilir.



### Teknik Veriler

Akım beslemesi:	24 V AC/DC, 50-60 Hz
Gerilim aralığı:	19 – 33 V AC, 50 – 60 Hz
Maks. güç çekişi:	5 VA
Röle kontakları farklı kontrol edilebilir:	normally open/normally closed
Giriş sigortası:	Multifuse (kısa devre korumalı)
Ortam sıcaklığı:	+ 10 ila + 50 °C

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