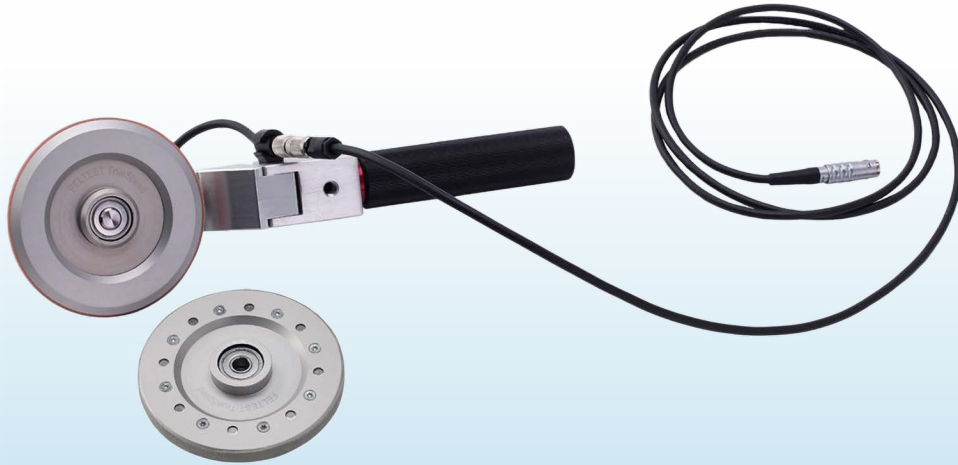




FELTEST

EMPOWERING PAPERMAKERS

TrueSpeed Sensor



重要な測定：表面速度

1

ロールのスリップを検出し、機械衣服の摩耗を減らす

2

入力エラーや見つけにくい走行性の問題を削減

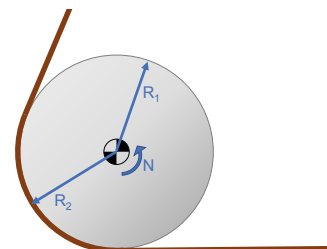
3

TrueSpeed Sensorは測定を簡単、迅速、確実にします！

駆動制御システムに依存することが良くない理由

抄紙機衣服は全て正確に制御された速度で運転されなければなりません。しかし、個々の速度制御はドライブ制御システムが計算で推測しています：ロール直径、フェルトまたはファブリックの厚みとドライブの回転数を掛け合わせるのです。

手でデータを入力することは、タイプミスや不正確なデータ、ロールやファブリックを交換した後のデータの更新忘れなど、あらゆる種類のエラーリスクを伴います。また、ロールのスリップが発見されないことも多く、駆動制御システムはすべてのセクション速度が正しいことを示しているにもかかわらず、多くの破断、異常なドロワー、シート表面の欠陥、機械衣服の摩耗に直面することになります。



$$v = \pi \cdot 2R_2 \cdot N$$



1分以内に測定：もう当て推量は必要ありません

TrueSpeed Sensorは、ロールや機械衣服の実際の表面速度をチェックする最も速い方法です。入力エラーやドライブロールのスリップによる速度差を簡単に特定することができます。センサーは1分で準備でき、測定自体もほぼ同じ時間がかかります。TrueSpeed Sensorはウェットでもドライでも、高温でも低温でも、安定でも振動でも、ほとんどのポジションで使用できます。



注目: TrueSpeedセンサーはFeltest SpeedController (別売)と組み合わせる必要があります。

TrueSpeed Sensorが付属しています：

- ・ パルスジェネレーター付きフレームと調節可能なハンドグリップ
- ・ 測定ホイール2個（一般用とウェットフェルト用）
- ・ ホイール交換用工具
- ・ 安全性を高める分離式接続ケーブル



仕様

必要なコントロールユニット	Feltest SpeedController
測定原理	ホイール内のマグネットからのパルスをカウント
測定範囲	10 - 3000 m/min 30 - 9800 fpm
使用対象	機械服、ロール、ドライヤーシリンダー
精度	フルスケールの±0.05
読み取り単位	m/s、m/min、km/h、fps、fpm、fph
ハンドグリップを含む最大長さ	300mm 1フィート
ケーブル長	約2m 6.5フィート
保護レベル	IP68 (SpeedController接続時)
総重量	1.2kg 2.6ポンド



走行中の抄紙機上で何らかの測定を行うことは潜在的に危険であり、注意力、集中力、常識が要求されます。

Feltest Equipment BVの製品は、その使用目的に対して可能な限り安全であるように設計、製造されています。Feltest Equipment BVは、Feltest Equipment BVの製品を使用して発生した怪我や損害に対して、いかなる責任も負いません。

Feltest Equipment BV
 P.O. Box 205
 6960 AE Eerbeek
 The Netherlands

電話番号 +31 313 652 215
 Whatsapp/モバイル +31 6 45 86 66 46
 電子メール info@feltest.com
 インターネット www.feltest.com

エンパワードペーパーメーカーに参加する



Version 2024-08