

SHOW DEBUT!

mahlo

trendsetting technology. worldwide.



Quality made
in Germany

ORTHOPAC **X**RVMC-12

Frei konfigurierbares Richtsystem



Xtraschnelle Verzugskorrektur und Regelung
Über 30% weniger Wareninhalt
Verringerung von Ausschuß
Extrem geringe Warenczugkräfte bei der
Regelung

Mess-Systeme

Regel-Systeme

Automatisierung

ORTHOPAC **X**RVMC-12

Agieren statt reagieren

Die Aufgabe

Erkennen Korrigieren Kontrollieren
Das Konzept der Richtmechanik hat sich seit Jahrzehnten bewährt und bis heute nur wenige Änderungen erfahren. Die Abtastung hingegen ist beständig fortentwickelt worden und nahezu perfektioniert worden. Eine Kombination aus optimierter Abtastung und neu konzipierter Richtmechanik verbessert die Richtergebnisse jedoch entscheidend.

Die Lösung

Eine völlig neu entwickelte, hochsensible und frei konfigurierbare intelligente Hydrauliksteuerung ermöglicht zu jederzeit eine individuelle Walzenpositionierung, sowohl der Bogen- als auch der Schrägrichter.

So kann schon beim Wareneintritt der größte Verzug entfernt werden. Die übrigen Walzen erledigen den Restverzug.

Der Nutzen

Durch das Prinzip des Zweikreis-Richtsystems kann der Orthopac XRVMC-12 schnellstmöglich Verzugsänderungen erkennen. Es wird aktiv gerichtet, nicht erst, wenn der Stoff die Maschine wieder verlässt. Durch den schnellen Eingriff der Mechanik werden auch größte Verzugsdivergenzen schnell und zuverlässig korrigiert. Bisher tolerierte Restverzüge, wie etwa bei Maschenware gehören der Vergangenheit an. Durch die kompakte Bauweise wird der Wareninhalt der Maschine um

über 30% reduziert. So minimiert sich der Ausschuss durch geringere Totzeiten.

Ausstattung und Optionen:

Die modulare Bauweise erlaubt vielfältige Kombinationen und Optionen, so dass alle Kundenanforderungen erfasst werden können.

Bedienoberfläche

Der Einsatz der Touch Screen Technologie ersetzt die Bedienung mittels Bedienteil (Tasten und Schalter). Alle Eingaben erfolgen direkt am Bildschirm über große, ergonomische Schaltflächen. Die Sprachausgabe in der auswählbaren Kundensprache erhöht enorm die Benutzerfreundlichkeit.

Vorteile auf einen Blick

- **X**traschnelle, zuverlässige Verzugskorrektur, auch bei extrem großen Verzugsänderungen
- **Über 30% weniger Wareninhalt in der Maschine**
- **Weniger Ausschuss durch verminderte Totzeiten**
- **Weniger Warenspannung**
- **Modular, flexibel, kompakt**