

NEUHEIT

mahlo
trendsetting technology. worldwide.

ORTHOPAC® CRVMC-12

Der Spezialist für Teppiche
und technische Textilien



ORTHOPAC® CRVMC-12



WWW.MAHLO.COM

ORTHOPAC® CRVMC-12 84-010354-de
Technische Änderungen vorbehalten!
© Mahlo GmbH + Co. KG

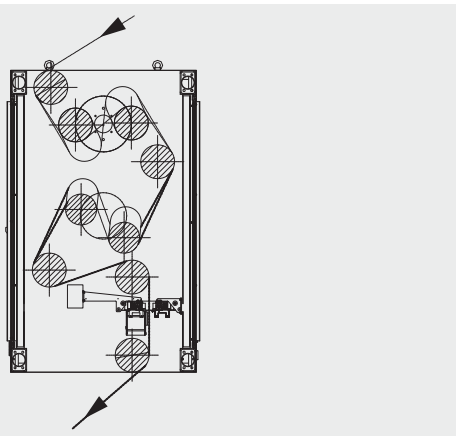
ORTHOPAC® CRVMC-12



Der Spezialist für Teppiche und technische Textilien



Die Visualisierung zeigt die Richtqualität auf einen Blick.



Der Warenlauf des ORTHOPAC CRVMC.



Das Teppichrichtsystem bewährt sich im harten Industriealltag.

Der ORTHOPAC CRVMC ist für besonders hohe mechanische Beanspruchung ausgelegt. Dank verstärkter Komponenten eignet er sich vor allem in der Bearbeitung von sehr schweren und breiten Teppichen. Die Umschlingung der Richtwalzen ist dabei abhängig von der gewünschten Richtwirkung. Bei einer Ware, die keine Schräg- oder Bogenverzüge vorweist, werden die Richtwalzen nicht unnötig umschlungen. Beim Eingreifen den Richtwalzen in die Ware wird sichergestellt, dass Richtwalzen gleichmäßig über die gesamte Breite, die Ware berührt. Möglich wird die über unseren neuen und einzigartigen Walzenpositionierantrieb.

Einsatzgebiete

Verzüge mindern die optischen Eigenschaften und/oder den funktionalen Gebrauchswert, die bei dekorativen Produkten oder technischen Artikeln besonders im Vordergrund stehen. Die Richteinheit ORTHOPAC CRVMC kommt da zum Einsatz, wo mit sehr hohen Warenspannungen und/oder großen Breiten zu rechnen ist.

Bei Teppich-Auslegeware ist aufgrund des Musteransatzes zwischen den Rollen in hohem Maße Verzugsfreiheit gefordert. Werden die hohen Toleranzanforderungen nicht erfüllt, führt dies entweder zu kostenträchtigen Reklamationen oder aber der Zugang zu einem höher preisigen Marktsegment bleibt verschlossen.

Funktionsprinzip

Ein ORTHOPAC CRVMC ist für besonders hohe mechanische Beanspruchungen ausgelegt. Besonders die speziell verstärkte Antriebseinheit zur Walzenpositionierung gewährleistet einen einwandfreien Richtvorgang selbst bei höchsten Warenspannungen. Dazu kommen eine massiv verstärkte Rahmenkonstruktion, verstärkte Walzenlager sowie größere Durchmesser bei Bogen- und Schrägrichtwalzen Abtasteinheit. Elektronik, Anzeige und Bedienstation etc., entsprechen dem der Ausführung des ORTHOPAC RVMC, alle Tastköpfe sind verstellbar.

Das System kann sehr geringe (Teppich), als auch sehr schnelle Warengeschwindigkeiten bis 100 m/min (technische Gewebe) verarbeiten. Es ist ebenfalls als manuelle Einheit lieferbar. Diese kann nachträglich problemlos mit einer Abtastung (Normal oder Hybrid) oder einer Mustererkennung Patcontrol PCS aufgerüstet werden.

Kundennutzen

- ✓ Einhaltung enger Verzugstoleranzen
- ✓ Vermeidung von Reklamationen
- ✓ Erhöhte Kundenbindung
- ✓ Hohe Reproduzierbarkeit
- ✓ Kurze Amortisationszeiten
- ✓ Dokumentation der Restverzüge

Produkt-Highlights

- ✓ Verstärkte Konstruktion; große Walzendurchmesser
- ✓ Geeignet für hohe Warenspannungen bis 3 kN
- ✓ Arbeitsbreiten bis 5500 mm möglich
- ✓ Benutzerfreundliche, gut zugängliche Bauweise
- ✓ Optimierter Wareninhalt
- ✓ Neuartiger Walzenpositionierantrieb

Tel.: +49-9441-601-0
Fax: +49-9441-601-102

Kontakt: Ralf Hopp
info@mahlo.com

Mahlo GmbH + Co. KG Deutschland
Donaustr. 12, 93342 Saal/Donau