

INOVAÇÃO

mahlo
trendsetting technology. worldwide.

ORTHOPAC® CRVMC-12

O especialista em tapetes e têxteis técnicos



ORTHOPAC® CRVMC-12



WWW.MAHLO.COM

ORTHOPAC® CRVMC-12 84-010428-004-pb
Subject to revision!

© Mahlo GmbH + Co. KG

ORTHOPAC® CRVMC-12



TEXTIL

NO
TEJIDOS

RECUBRIMIENTO
& CONVERSIÓN

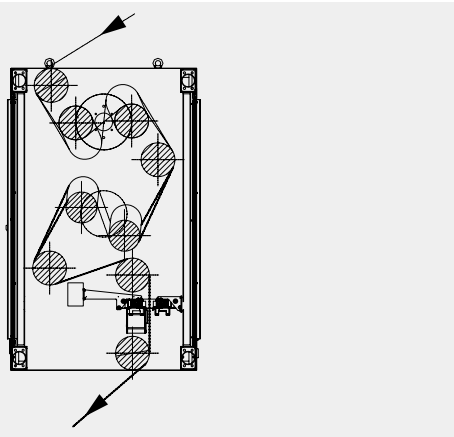
PAPEL

EXTRUSIÓN

O especialista em tapetes e têxteis técnicos



Representação gráfica da deformação do tecido



Passagem do tecido no ORTHOPAC CRVMC.



Alinhamento de tapetes, uma demanda cada vez mais frequente

O CRVMC ORTHOPAC 12 é um aparelho que está desenhado para atender as mais altas exigências a nível mecânico, usando componentes reforçados nos permite trabalhar com itens extremamente largos e pesados, tais como tapetes, têxteis técnicos, etc. O contacto com os cilindros de correção com o tecido depende do efeito de correção. Nenhum contato com os cilindros, se nenhuma correção é necessária, evitando assim vincos e tensão no tecido. O contacto dos cilindros com o tecido é uniforme conseguindo um efeito de nivelamento proporcional à largura. Isto é devido ao nosso movimento única e inovadora

Áreas de aplicação

As deformações de um produto afetam as suas características tanto visual como de qualidade e são de vital importância para os itens decorativos ou tecidos industriais. O endireitador ORTHOPAC CRVMC é usado onde as tensões do produto são muito altas ou em largos de itens grandes.

Os tecidos de tapete com base no reports simétricas exige grande precisão na correção do desenho. O perfeito alinhamento de reports permite fácil instalação destes tecidos, independentemente do rolo de produção evitando reclamações altamente caro e os custos de instalação.

Princípio de funcionamento

O ORTHOPAC CRVMC 12 é um aparelho desenhado para atender as mais altas exigências a nível mecânico. Em particular, a unidade de disco reforçado para mover os cilindros assegurando um processo de correção correta, mesmo com tensões mais elevadas do produto. TO sistema também possui um desenho de estrutura sólida e reforçada com rolamentos reforçados assim como um maior diâmetro dos cilindros curvos e diagonais. Eletrônica, visualização, funcionamento, etc, correspondente à mesma execução dos aparelhos ORTHOPAC RVMC podendo adaptar qualquer sistema de leitura desenvolvido por Mahlo tais como o FMC, HYBRID o PCS.

O sistema pode processar itens a baixa velocidade tais como tapetes, mas também altamente eficaz a altas velocidades de 100 m / min (têxteis técnicos). Também está disponível como unidade de correção manual. O sistema está sempre aberto para uma posterior automatização com os sistemas de leitura mencionados acima.

Benefícios para o cliente

- ✓ Diminuição da tolerancia de correção
- ✓ Evitar reclamações dos clientes
- ✓ Maior fidelização
- ✓ Alta reprodução
- ✓ Corto período de amortização
- ✓ Documentação de deformações residuais
- ✓ Alta fiabilidade/durabilidade

Características principais

- ✓ Construção reforçada
- ✓ Apto para tecidos com alta tensão, até 3 KN
- ✓ Largos de trabalho de até 5400 mm
- ✓ Fácil de usar e fácil aceso de desenho
- ✓ Mínimo conteúdo de tecido
- ✓ Novo sistema de acionamento dos cilindros.