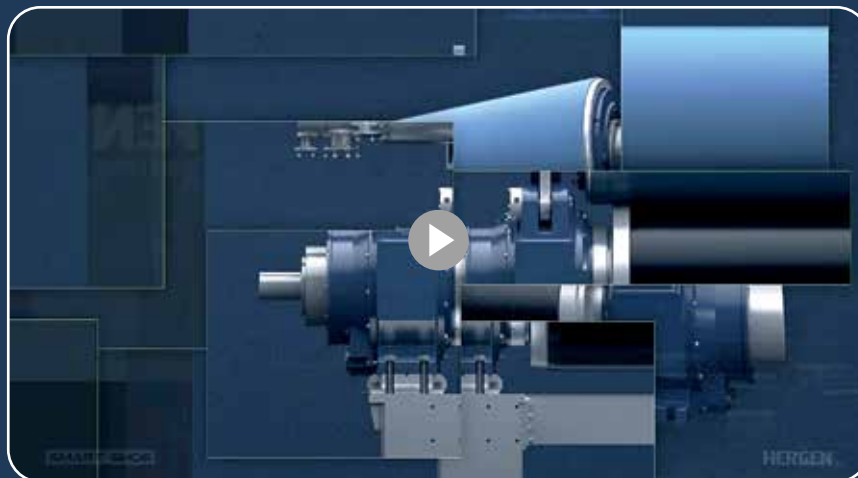


HERGEN lança sua Prensa de Sapata SMART SHOE

VÍDEO EM DESTAQUE



Em outubro de 2022, a HERGEN realizou um *open house* para apresentar a SMART SHOE. Trata-se de uma prensa de sapata desenvolvida para o mercado de embalagens com o objetivo de entregar **ganho de performance** e **redução de custos**.

Na Prensa de Sapata SMART SHOE, a largura do níp é maior em relação às prensas convencionais, o que aumenta o tempo de permanência da folha no níp e o impulso da prensa, resultando no **aumento do teor seco da folha** e na **redução do consumo térmico**.

Outro aspecto importante é que, embora a folha permaneça mais tempo no níp, a pressão específica sobre o papel não é maior do que em sistemas convencionais com prensas de rolos. Isso permite aumentar o desaguamento homogêneo, **sem danificar a estrutura da folha**.

Parâmetros de projeto	Rolo Prensa	Prensa de Sapata
Largura do níp (mm)	40 - 70	250 - 280
Pressão de trabalho (kN/m)	150 - 450	1000 - 1300
Impulso da Prensa (psi.s)	2 - 5	10 - 21

Com tecnologia 100% nacional, a HERGEN entrega um produto inovador, robusto e preciso. Devido à evolução de alguns conceitos e novos desenvolvidos, a

SMART SHOE proporciona aumento de performance, conservação de energia e minimização no uso de fibra. Alguns diferenciais deste projeto:

- **Totalmente automatizada**, o que torna sua operação simples e segura.
- **Contra Rolo sem sistema de compensação**, resultando em um projeto mais econômico e diminuindo a necessidade de manutenção.
- Sistemas com **manutenção mínima** e **de baixo custo**.
- **Projeto compacto**, o que facilita a instalação em máquinas existentes.

Características Operacionais	
Ø Rolo Sapata	1.262 mm
Ø Contra Rolo	1.200 mm
Largura do níp	280 mm
Carga linear	projeto dimensionado para até 1.300 kN/m
Largura do papel	projeto dimensionado para até 5.000 mm

Os constantes investimentos em processos fabris e no desenvolvimento tecnológico de seus projetos credenciam a HERGEN como a única fabricante de Prensa de Sapata na América Latina. Conheça mais sobre esta inovação em <https://www.hergen.com.br/produtos/papeis-planos/prensas-de-sapata/>.

Destaques

Empresariais

Voith e Adami: parceria estratégica de sucesso de longo prazo

Fornecedora completa para os fabricantes de papel de todo o mundo, a Voith tem a Adami S.A. como um de seus principais clientes no Brasil. Com mais de 20 anos de parceria, a relação entre as empresas teve início no começo dos anos 2000, com uma grande reforma de equipamentos em sua MP1 como mesas planas, caixas de entrada, nova seção de prensagem, *sizepress*, além da reforma na seção de secagem, e várias reformas e ampliações nas linhas de preparação de massa permitindo a empresa alcançar novos patamares em termos de produtividade e qualidade.

Recentemente, a Voith foi selecionada para realizar a reforma do aplicador de cola na *sizepress* existente

em nova melhoria e investimento em qualidade do papel e performance. A multinacional alemã também é a fornecedora de soluções para revestimentos de rolos e vestimentas para máquina de papel da Adami S.A., além do último projeto de otimização da depuração do Approach-Flow com tecnologia inovadora desenvolvida pela Voith que proporcionou ganhos para a companhia brasileira.

A Adami S.A. é parceira estratégica da Voith no fornecimento de tecnologia, aumento de performance e desenvolvimento conjunto de novos projetos para oferecer a melhor relação de custo e benefício, produtividade, eficiência, qualidade e apoio no desenvolvimento de projetos de alta complexidade de instalação. ■



VÍDEO EM DESTAQUE

PRODUCTION

ROLL	SCENE	SHOT	TAKE
------	-------	------	------

DIRECTOR

CAMERAMAN

DATE

Por você e com você, cada vez mais alto



FAÇA PARTE DA MAIOR ASSOCIAÇÃO TÉCNICA DE CELULOSE E PAPEL

FAÇA PARTE DESTA GRANDE REDE DE CONHECIMENTO E RELACIONAMENTO E DESTAQUE-SE NO SETOR QUE É UM DOS MAIS SUSTENTÁVEIS DO MUNDO!

ASSOCIE-SE: [HTTPS://WWW.ABTCP.ORG.BR/ASSOCIE-SE](https://www.abtcp.org.br/associe-se)