

# Eficiência e qualidade em cada peça: a solução da Girbau para a Lavanderia Industrial MClean

## **História:**

Localizada em Girona, Espanha, a lavanderia industrial MClean se consolidou como uma referência no setor graças ao seu compromisso com a qualidade e a eficiência. Processa aproximadamente 22 toneladas de roupas por dia, atendendo principalmente o setor hoteleiro da região. Com uma demanda crescente por padrões elevados por parte de seus clientes, a MClean precisava de uma solução que otimizasse sua operação sem comprometer a excelência no acabamento das peças.

## **Objetivo:**

A MClean processa uma ampla variedade de têxteis, desde lençóis e fronhas até guardanapos e toalhas de mesa. A versatilidade é essencial em sua operação diária, pois cada tipo de peça requer um tratamento específico. Para manter sua reputação e melhorar a produção sem sacrificar a qualidade, a empresa precisava de uma solução que combinasse alta capacidade e eficiência no processo de passagem de lençóis.

## **Solução:**

MClean instalou um trem de passagem da Girbau composto por DRE, PC120 e FR+, garantindo versatilidade, robustez e alto desempenho. Isso melhorou a produção e a qualidade, facilitando o trabalho e otimizando a eficiência por meio do monitoramento em tempo real.

Com uma demanda crescente de hotéis que exigem roupas impecáveis e com um padrão de qualidade rigoroso, a MClean buscava uma solução que lhe permitisse manter sua liderança no setor sem comprometer sua produção. A necessidade de um trem de passadoria que oferecesse velocidade, versatilidade e controle foi fundamental para sua decisão.

## **Maior produtividade e um serviço de excelência**

Grças à implementação do Trem de Passadoria da Girbau, a MClean alcançou uma melhoria significativa em sua operação.

Devido ao seu design adaptável, os operadores podem ajustar a máquina para trabalhar com diferentes tipos de peças, como abaixar a posição do introductor para processar capas de traveseiro no modo de quatro vias.





Além disso, o sistema de controle integrado no introductor, com telas visíveis para cada estação, permite que os operadores monitorem o desempenho em tempo real. Se os indicadores estiverem verdes, significa que a produção é ótima; se aparecerem em vermelho, é necessário fazer ajustes para melhorar a eficiência.

A velocidade de passadoria atinge até 40 metros por minuto, garantindo alto desempenho sem comprometer a qualidade. A capacidade de realizar múltiplas dobras longitudinais e transversais, juntamente com um sistema de empilhamento em duas saídas diferentes, proporciona maior flexibilidade à operação diária da lavanderia.

### **Uma aliança estratégica para a excelência**

A combinação de eficiência, precisão e tecnologia avançada permitiu que a MClean consolidasse sua reputação como uma lavanderia industrial de referência. Com a Girbau como aliada estratégica, a empresa continua apostando na inovação para se manter na vanguarda do setor, garantindo a melhor experiência para seus clientes e oferecendo um serviço que atende aos mais altos padrões de qualidade e produtividade.

*“A lavanderia busca produção, nós buscamos qualidade acompanhada de produção.”*



**Josep Carreras**  
Responsável de manutenção,  
lavanderia MClean



## Detalhes técnicos:

- Trem de passadoria