# 3 funções em apenas 1 m²: manuseamento de PUR com a XES 200

O que fazem os marceneiros, os designers de interiores e os fornecedores com os recipientes de cola ou a unidade de aplicação durante o fim-de-semana ou durante a mudança de cor? Qual a melhor forma de armazenar a unidade de aplicação, para conservar durante mais dias?  
Os especialistas em orlas da HOMAG tiveram uma ideia inteligente: a estação de assistência XES 200.

As funcionalidades do talento multifacetado vão muito além do objectivo real de armazenamento. Além disso, o utilizador pode utilizar a estação para fazer a limpeza da unidade de aplicação e para pré-aquecer para futuros passos de trabalho. Assim, o utilizador poupa tempo valioso e consegue optimizar os seus processos.

### Conservar a cola PUR: uma questão delicada

O endurecimento das colas PUR ao ar tem sido sempre uma questão central. Isto deveria ser evitado para não desperdiçar material (cola) e para evitar a inutilidade das unidades de aplicação após o endurecimento. Uma possibilidade é a alimentação de nitrogénio e outra é a utilização de uma bomba de vácuo constantemente a trabalhar. Mas era exactamente isto que a HOMAG não queria.   
Graças à utilização de um “bico Venturi”, que aspira o ar do recipiente de vácuo, é possível gerar vácuo sem a bomba de vácuo. Para o armazenamento durante o fim-de-semana, não é necessário ligar a estação ao ar comprimido ou à rede eléctrica.   
Assim, o oxigénio no interior dos dois recipientes de vácuo (reservatórios sob pressão) fica reduzido. O armazenamento da unidade de aplicação QA 65 N ou do recipiente de troca da unidade de fusão PUR pode ser feito facilmente. Evita-se o endurecimento e o trabalho pode prosseguir facilmente na segunda-feira.

### Pré-aquecimento: programado com precisão

Ninguém tem tempo a perder e, por isso, é importante preparar as unidades de aplicação e os recipientes de troca para a sua utilização na máquina de colagem de orlas, após o seu armazenamento perfeitamente programado. A XES tem 2 dispositivos de fixação. Um está equipado com um accionamento do rolo de cola e um regulador de temperatura. Aqui, a unidade de aplicação pode ser pré-aquecida à temperatura necessária entre o armazenamento e o arranque na máquina. Não há perda de tempo na troca e a produção pode prosseguir sem grandes interrupções.

### Mudança de cola? Limpeza com um toque num botão

O accionamento do rolo de cola e o regulador de temperatura para as unidades de aplicação também podem ser utilizados para a limpeza. Quer seja na troca de cor ou na mudança de cola PUR para cola EVA, é necessário limpar a unidade de aplicação.   
Para poupar este processo na máquina e, assim, poder continuar a produzir, também é possível esvaziar a unidade de aplicação com a XES 200. Deste modo, é possível iniciar um processo de esvaziamento automático com um simples toque num botão.

### Manuseamento simples em apenas 1 m²

Para além das vastas opções de utilização, a XES 200 também convence pelo seu manuseamento fácil. Só é necessário ar comprimido e alimentação eléctrica. A estação móvel de rolos pode ser utilizada de modo universal e flexível na máquina pretendida. Graças à sua pequena área inferior a 1m², cabe em qualquer lugar e pode ser utilizada fácil e directamente na máquina.  
Quer para máquinas novas como também para as máquinas existentes, a XES 200 representa uma simplificação no manuseamento PUR.



Imagem: estação de assistência XES 200

**Imagens**

Fonte do material gráfico: HOMAG Kantentechnik GmbH

**Em caso de dúvidas, contacte:**

**HOMAG Kantentechnik GmbH**

Weststraße 2

32657 Lemgo

Alemanha

www.homag.com

**Ulf Horstmann**

Product Marketing

Tel. +49 5261 974 57208

ulf.horstmann@homag.com