# 3 funzioni su 1 m²: manipolazione di PUR con XES 200

Cosa fanno falegnami, decoratori d'interni e fornitori con vaschette colla o unità di applicazione nel fine settimana o per il cambio dei colori? Come è possibile conservare al meglio l'unità di applicazione per superare in modo ottimale diversi giorni?  
Gli specialisti di HOMAG hanno avuto un'idea brillante: la stazione di assistenza XES 200.

Le possibilità di impiego di questo multitalento vanno ben oltre lo scopo originale della conservazione. Con la stazione l'operatore può inoltre gestire la pulizia dell'unità di applicazione e il preriscaldamento per le fasi di lavorazione successive, risparmiando tempo prezioso e ottimizzando i suoi processi.

### Conservazione delle colle PUR: una questione delicata

L'indurimento delle colle PUR all'aria è sempre stato al centro delle discussioni. Si doveva evitare per non sprecare materiale (colla) e per prevenire l'inutilizzabilità delle unità di applicazione dopo l'indurimento. Una possibilità è rappresentata dall'apporto di azoto, un'altra dall'uso di una pompa per vuoto a funzionamento continuo. Ma non erano queste le opzioni che HOMAG intendeva adottare.   
Grazie all'impiego di un "ugello Venturi", che aspira una sola volta l'aria dal contenitore per vuoto, è possibile generare il vuoto senza ricorrere a una pompa. Per la conservazione durante il fine settimana non è necessario collegare la stazione all'aria compressa o alla rete elettrica.   
I due contenitori per vuoto (serbatoi a pressione) sfruttano quindi il sistema a riduzione di ossigeno. È così possibile conservare senza problemi l'unità di applicazione QA 65 N o la cassa mobile del prefusore di PUR, evitando l'indurimento per poter poi proseguire la lavorazione il lunedì.

### Preriscaldamento: programmazione perfetta

Nessuno ha tempo da perdere e quindi è importante predisporre con precisione le unità di applicazione e le casse mobili dopo la conservazione per essere impiegate nella bordatrice. La stazione XES presenta 2 dispositivi di bloccaggio, uno dei quali è dotato di azionamento del rullo e regolazione della temperatura. L'unità di applicazione può essere in tal caso preriscaldata alla temperatura necessaria tra la conservazione e l'avvio della macchina. La sostituzione non causa perdite di tempo, potendo così proseguire la produzione senza interruzioni di rilievo.

### Cambio del tipo di colla? Pulizia premendo semplicemente un pulsante

L'azionamento del rullo e la regolazione della temperatura delle unità di applicazione possono essere impiegati anche per la pulizia. L'unità di applicazione deve, infatti, essere pulita in caso di cambio del colore o di passaggio da colla PUR a colla EVA.   
Per evitare di eseguire questo processo sulla macchina e poter quindi proseguire la produzione, la stazione XES 200 è anche in grado di procedere allo svuotamento dell'unità di applicazione. È pertanto possibile avviare un processo di svuotamento automatico premendo semplicemente un pulsante.

### Semplicità di manipolazione su 1 m²

Oltre alle vaste possibilità di impiego, la stazione XES 200 convince anche per la sua semplicità di manipolazione. Richiede soltanto aria compressa e corrente elettrica. La stazione si muove su rulli e si presta a un uso flessibile e universale, praticamente su qualsiasi macchina. Grazie alla sua superficie ridotta inferiore a 1 m², può essere sistemata ovunque e impiegata direttamente sulle macchine senza alcun problema.  
Per macchine nuove o anche già installate, la stazione XES 200 rappresenta una soluzione per semplificare la manipolazione di colla PUR.



Immagine: Stazione di assistenza XES 200

**Immagini**

Fonte immagini: HOMAG Kantentechnik GmbH

**Per domande, contattare:**

**HOMAG Kantentechnik GmbH**

Weststraße 2

32657 Lemgo

Germania

www.homag.com

**Ulf Horstmann**

Product Marketing

Tel. +49 5261 974 57208

ulf.horstmann@brandt.de