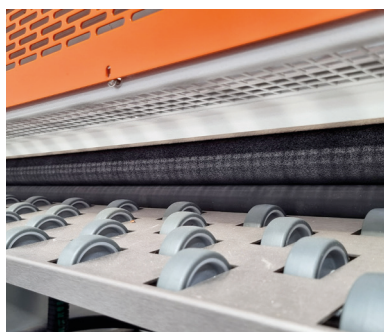
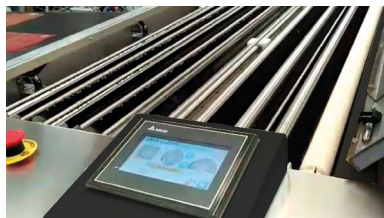
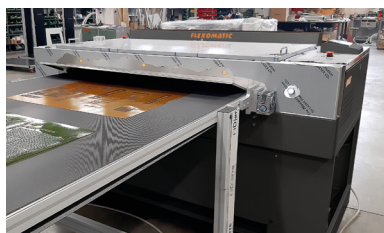


LAVA CLICHÈ SERIE FLEXOMATIC

Le lava cliché automatiche della serie FLEXOMATIC sono progettate per garantire prestazioni elevate, affidabilità e facilità d'uso. Le lava cliché FLEXOMATIC assicurano un processo di pulizia completo ed efficiente ottimizzando il tempo dell'operatore e riducendo lo spreco di prodotti chimici.



CARATTERISTICHE



LUCE UTILE DI LAVAGGIO
DA 450 A 1.400 mm



FUNZIONAMENTO
ELETTRICO



LAVAGGIO
CON DETERGENTE



FACILE
MANUTENZIONE



PANNELLO
TOUCH + PLC

- Spazzole rotanti e oscillanti
- Serbatoio per ricircolo liquido di lavaggio con sistema di riscaldamento
- Risciacquo con ricircolo dell'acqua
- Asciugatura finale
- Gestione del ciclo di lavaggio tramite PLC e pannello touch screen



OVIT
Washing Units

CARATTERISTICHE

La lava cliché Flexomatic rappresenta l'eccellenza nella pulizia automatizzata dei cliché, progettata per offrire prestazioni elevate, affidabilità e facilità d'uso. Combina tecnologia avanzata e operatività semplice, garantendo un processo di pulizia completo ed efficiente.

La Flexomatic è costruita con una struttura robusta e durevole, progettata per resistere a un uso intensivo nel tempo. La vasca principale e i ricircoli realizzati interamente in acciaio inox, garantiscono la resistenza alla corrosione e agli agenti chimici.

È dotata di un **PLC** integrato e di un **pannello operatore touch screen** intuitivo, che consente di impostare e monitorare i parametri di ciclo con precisione.

La Flexomatic offre due modalità per il **caricamento dei cliché**. Nella modalità manuale, il cliché può essere facilmente posizionato grazie a un comodo tavolo di ingresso. In alternativa, la modalità automatica consente di caricare più cliché contemporaneamente su un tappeto di carico, ottimizzando il flusso di lavoro e riducendo l'intervento dell'operatore.

Il **lavaggio** si svolge in tre fasi. Inizialmente, le spazzole rotanti e oscillanti rimuovono accuratamente residui e inchiostri anche nelle zone più difficili. Sotto le spazzole, un sistema a molle regolabili permette di adattare la pressione del cliché, garantendo così un lavaggio perfetto.

Il sistema di **ricircolo del detergente** è dotato di un serbatoio in acciaio inox e di un sistema di riscaldamento, che potenzia l'azione chimica per una pulizia più efficace.

Grazie a una pompa dedicata e ai filtri, il detergente viene ricircolato, assicurando un flusso costante e privo di impurità sulle spazzole.

Dopo il lavaggio, il cliché passa alla **zona di risciacquo**, dove viene trattato con acqua ricircolata da un serbatoio dedicato. Questo processo, supportato da una pompa e da un filtro, garantisce l'eliminazione completa di ogni traccia di prodotto chimico dal cliché. Nella fase finale, il cliché viene **asciugato** utilizzando un rullo rivestito di un materiale assorbente e un asciugatore ad aria calda. Questo sistema assicura che il cliché esca completamente asciutto e pronto per essere archiviato.

La lava cliché Flexomatic ottimizza il tempo dell'operatore, riduce il consumo di prodotti chimici e migliora il processo di lavaggio. Inoltre, elimina l'esposizione dell'operatore a sostanze chimiche, garantendo un ambiente di lavoro più sicuro.

Ovit ha sviluppato nel tempo una linea di **detergenti** specifici per la pulizia dei cliché, in grado di rimuovere rapidamente vari tipi di inchiostro (solvente, UV e acqua). Questi prodotti possono essere riscaldati, sono durevoli nel tempo ed evitano la formazione di schiuma all'interno della macchina e dei suoi serbatoi.

CERTIFICAZIONI

Le vasche di lavaggio a detergente della **Serie FLEXOMATIC** sono **progettate e costruite** seguendo la direttiva 2006/42/CE



MODELLO	45	65	95	120	140
Larghezza massima (mm)	450	650	950	1.200	1.400
Numero di spazzole	2	2	2/3	3	3
Capacità serbatoio detergente (litri)	40	40	40/80	80	80
Capacità serbatoio risciacquo (litri)	Fustino esterno	Fustino esterno	Fustino esterno /40	40	40
Potenza installata	3,5 kW	3,5 kW	6,2 kW	6,2 kW	6,2 kW
Dimensioni di ingombro (L x P mm)	1.100 x 810	1.300 x 810	1.600 x 950	1.850 x 950	2.050 x 950