

# Catena W

Lavaggio per lastre flexo



**Meno emissioni di vapori di solvente per un luogo di lavoro migliore e maggiore comfort dell'operatore!**

## Massima produttività con l'allineamento lastre

- + Catena-W dispone di un'esclusiva funzione di allineamento delle lastre in fase di caricamento che ne impedisce l'inclinazione durante il trasporto. Il sistema avanzato di accodamento, solo 50 cm di distanza tra lastre dello stesso spessore, garantisce la massima produttività. Al termine del processo di lavaggio, uno sportello scorrevole agisce da „blocco“, prima di aprirsi e far cadere la lastra sul carrello.

## Carrello lastre

- + Le lastre grandi e pesanti possono essere gestite facilmente da un singolo operatore, eliminando qualsiasi punto di contatto umano. Inoltre, il carrello fornisce un secondo punto di sosta sicuro per le lastre in produzione, consentendo un minimo distanziamento tra le lastre in coda. Il risultato è un maggior numero di lastre per turno, dovuto all'aumento della produttività.

## Monitoraggio

- + Sono monitorate tutte le informazioni critiche, quali la corrente del motore, le unità di controllo, le condizioni di funzionamento e le temperature di esercizio. Tali informazioni possono essere memorizzate e disponibili per un controllo completo della qualità delle lastre. ThermoFlexX ProServeX offre un servizio di monitoraggio costante, basato su cloud, di tutti i componenti chiave presenti in tutta la gamma. È disponibile un livello del tutto nuovo di manutenzione predittiva, con supporto in linea, che riduce al minimo la necessità di intervento in loco.

## Interfaccia grafica utente ThermoFlexX

- + Tutte le attrezzature ThermoFlexX utilizzano PC dotati dell'ultimo sistema operativo Windows e touch-screen Full HD 24" dei migliori brand, per un funzionamento semplice e veloce. Le informazioni chiave sono presentate in modo chiaro all'operatore per un utilizzo senza errori.

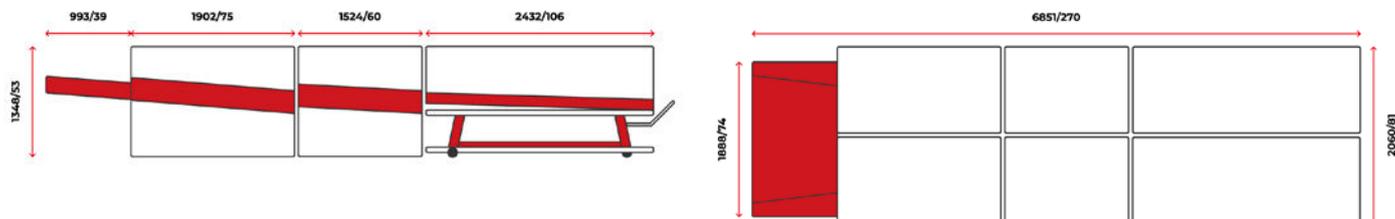
## Sistema chiuso

- + Un ambiente sigillato con un sistema di estrazione efficace, garantisce la minima presenza di vapori di solvente nell'area di lavoro e anche aprendo le porte si avvertirà il minimo odore, essendo la sezione del solvente completamente chiusa.

## Pinbar automatica

- + Non è necessaria la punzonatura delle lastre. Una pinbar progettata in modo intelligente trasporta la lastra lungo il processo di lavaggio e ritorna automaticamente per la lastra successiva, eliminando la necessità di trasportare a mano le classiche barre. Tre pinbars assicurano la continua disponibilità. Sono necessari solo 8 mm di materiale per la punzonatura ed il trascinarsi della lastra nell'unità di lavaggio (altri sistemi solitamente necessitano di 20 mm).

## Specifiche tecniche



### Dati tecnici

### Catena W

Formato massimo lastra (l x L) (mm/pollici)	1320x2032mm/52x80"
Collegamento elettrico	380V 3ø N+PE 50 / 60Hz 20A
Estrazione	1 x 160mm 600m <sup>3</sup> /h
Aria compressa	6 Bar Min 30L / min pico 250L / min (10 sec)
Spessore massimo lastra (mm/pollici)	7mm/0.276"
Peso	3250 Kg / 7150 libbre
Dimensioni (L x l x H) (mm/pollici)	6851 x 2060 x 1348 mm / 270 x 81 x 53"
Dimensioni cassa (L x l x H) (mm/pollici)	3 casse, vedere manuale di pre-installazione

### Design innovativo, efficiente e costi operativi ridotti

Utilizzo di servomotori rispetto ai trifase per una maggiore efficienza.

Il **riduttore epicicloidale** è utilizzato per l'oscillazione delle spazzole, quasi due volte più efficiente di un normale riduttore a vite senza fine.

La **biella manovella** semplifica l'oscillazione della spazzola, eliminando i movimenti dell'ingranaggio e dell'albero da sinistra a destra.

**Pompa principale centrale**, la valvola di controllo invia il solvente solo alle spazzole attive. È presente il controllo proporzionale della velocità, consuma solo l'energia necessaria. Risparmia sui costi rispetto a più pompe a velocità costante.

La **pompa di alimentazione** con controllo proporzionale per un flusso di solvente ottimale, più efficiente di un comando on/off.

**Sezione spazzole chiusa**, la condensa del solvente ricade in vasca. È necessaria meno potenza di estrazione.

Il **refrigeratore proporzionale** di ultima generazione è in grado di fornire un adeguato raffreddamento ed è più efficiente dei refrigeratori con funzione on/off.

### Per maggiori informazioni

info@xsyglobal.com • www.xsyglobal.com

Lo scopo dei nostri documenti tecnici è di informare e consigliare i nostri clienti. Le informazioni ivi fornite sono corrette per quanto consta a XSYS. Decliniamo qualsiasi responsabilità in caso di errori, fatti od opinioni. I clienti devono accertarsi dell'idoneità di questo prodotto alla propria applicazione. Decliniamo qualsiasi responsabilità in caso di perdita risultante dalla fiducia accordata a uno dei materiali ivi contenuti. I nomi di prodotto seguiti da ® sono marchi commerciali registrati di XSYS.



**XSYS**

Print solid. Stay flexible.