



SM 2LV

Saldatrici e pulitrici



Saldatrice in linea a ciclo automatico con testa fissa per angoli a 90° e testa mobile per angoli variabili da 30° a 180°. SM 2LV è disponibile con o senza coltelli riscaldati e con una lunghezza utile massima di 3.440 mm. Corredata di limitatori di cordolo settabili, durante la fase di configurazione, in un range che va da 0,2 a 2 mm, SM 2LV prevede morse verticali a scorrimento su guide lineari. La profondità di fusione è settabile a 2,5 o 3 mm e i bracci di supporto sono regolabili in altezza. SM 2LV può essere corredata di controsagome (optional) per la saldatura standard e Seamless e può lavorare tutti i tipi di profili standard, acrilico e rivestito. Può essere configurata con un sistema di cambio rapido per condividere le controsagome con la saldatrice a 4 teste SM 4H. È inoltre compatibile con le controsagome brevettate Seamless che, applicando una semplice fase di preparazione dei profili, permettono di ottenere saldature senza cordolo sulle superfici dell'infisso. Questa modalità di saldatura riduce e semplifica significativamente il ciclo di lavorazione successiva, con importanti benefici sulla produttività e sulla qualità del risultato. Permette una facile pulizia della pellicola teflonata. Il ciclo di funzionamento è controllato da PLC, la piastra scaldante è controllata da termoregolatore digitale (settabile sia in °C sia in °F) e il display LCD permette di impostare il tempo di riscaldamento.

SM 2LV / SALDATRICI E PULITRICI**CARATTERISTICHE DELLA MACCHINA**

Saldatura utile (mm)	3.440
Dimensione minima di saldatura (mm)	420
Dimensione della piastra su testa fissa (lunghezza x larghezza x spessore) (mm)	250 x 300 x 13
Dimensione della piastra su testa mobile (lunghezza x larghezza x spessore) (mm)	340 x 300 x 13
Larghezza massima profilo - saldatura a 90° (mm)	150
Larghezza massima profilo - saldatura a 180° (mm)	230
Altezza massima del profilo (mm)	200
Altezza minima del profilo (mm)	40
Distanziamento a fine saldatura in automatico	●
Compatibilità controsagome seamless	●
Cambio rapido delle controsagome	○
Cordolo di saldatura (settabile durante la fase di configurazione) (mm)	0,2 ÷ 2
Gestione cordolo variabile larghezza 0,2 - 2,0 mm	○
Limitatore dei cordoli riscaldati	○
Controllo della temperatura di saldatura (°C)	0 ÷ 260
Controllo della temperatura del cordolo (°C)	0 ÷ 50
Regolazione tempo di rammollimento	●
Regolazione tempo di saldatura	●
Ingombro (larghezza x lunghezza x altezza) (mm)	1.000 x 4.000 x 1.900
Peso (kg)	740

Incluso ● disponibile ○