(someco)

a voilàp company

SM2 PROFAST FIRST EDITION

SALDATRICI MANUALI



Saldatrice in linea a ciclo automatico con una testa di saldatura fissa e una mobile, posizionabile alla distanza utile massima di 3.440 mm. La testa fissa è predisposta per la saldatura di angoli a 90°. La testa mobile è disponibile in due soluzioni differenti: per angoli a 90° nella versione SM2 LL; per angoli variabili da 30° a 180° nella versione SM2 LV. Entrambi i modelli sono configurati per eseguire saldatura in modalità tradizionale oppure in modalità Seamless. Nella modalità tradizionale il cordolo di saldatura generato è controllato con precisione in modo da garantire una qualità estetica ottimale dopo la fase di rimozione. Lo spessore del cordolo di saldatura è gestito mediante un sistema di regolazione che permette di cambiare rapidamente la dimensione del cordolo impostandola su un valore di 0,2 mm (necessario per la saldatura Seamless) oppure 2 mm. Sono compatibili con le controsagome brevettate che, applicando una semplice fase di preparazione dei profili, permettono di ottenere saldature senza cordolo sulle superfici dell'infisso. La tecnologia PROFAST è stata progettata per ottimizzare la saldatura con tecnologia Seamless integrando nelle unità di saldatura i coltelli che controllano la qualità della finitura. Questa soluzione permette di utilizzare controsagome più semplici, riducendo i costi e i tempi di collaudo. La tecnologia di saldatura senza cordolo riduce e semplifica significativamente anche il ciclo di lavorazione successiva, con importanti benefici sulla produttività e sulla qualità del risultato. SM2 prevede morse verticali a scorrimento su guide lineari e bracci di supporto regolabili in altezza; può essere corredata di controsagome (optional) e può lavorare tutti i tipi di profili standard, acrilico e rivestito; un sistema di cambio rapido permette di condividere le controsagome con la saldatrice a 4 teste SM 4H. Tutte le variabili del ciclo (tempi, velocità, ecc.) sono programmabili e possono essere impostate in macchina automaticamente attraverso una interfaccia operatore funzionale ed ergonomica.

Voilàp S.p.A.
Via Archimede, 10
41019 - Limidi di Soliera (MO)
ITALY

Tel 059 895411
Fax: 059 859404
P.IVA e C.F. 02057270361
info@somecopvc.com
www.somecopvc.com

The right to make technical alterations is reserved.

SM2 PROFAST FIRST EDITION / SALDATRICI MANUALI

CARATTERISTICHE DELLA MACCHINA	
Dimensione massima di saldatura (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
Angolo di saldatura testa fissa	90°
Angolo di saldatura testa mobile - versione LL	90°
Angolo di saldatura testa mobile - versione LV	30° ÷ 180°
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	●
Gestione cordolo variabile larghezza 0,2 - 2,0 mm	●
Controllo della temperatura di saldatura (°C)	0 ÷ 260
Regolazione tempo di rammollimento	●
Regolazione tempo di saldatura	●
Ingombro (larghezza x lunghezza x altezza) (mm)	1.000 x 4.000 x 1.900
Potenza installata (kW)	5
Peso (kg)	760

Incluso ● disponibile ○

Voilàp S.p.A.
Via Archimede, 10
41019 - Limidi di Soliera (MO)
ITALY

Tel 059 895411
Fax: 059 859404
P.IVA e C.F. 02057270361
info@somecopvc.com
www.somecopvc.com

The right to make technical alterations is reserved.