



SM 2LV

Linie zgrzewająco-
czyszczące



Zgrzewarka liniowa z automatycznym cyklem pracy, wyposażona w głowicę stałą do zgrzewania narożników pod kątem 90° oraz głowicę ruchomą do zgrzewania pod kątem zmiennym od 30° do 180°. Model SM 2LV dostępny jest z nożami podgrzewanymi lub bez - oraz w długości roboczej 3.440 mm. Posiada ograniczniki wypłytki, które można ustawić w zakresie od 0,2 do 2 mm na etapie konfiguracji. Model SM 2LV posiada pionowe zaciski przesuwające się po prowadnicach liniowych. Głębokość zespolenia można ustawić na 2,5 lub 3 mm, a ramiona podporowe mają regulowaną wysokość. SM 2LV może być wyposażona w kontrszablony (opcja) do zgrzewania standardowego i bezszwowego i może obrabiać wszystkie rodzaje profili standardowych, akrylowych i powlekanych. Możliwa jest konfiguracja z systemem szybkiej wymiany, który umożliwia współdzielenie kontrszablonów ze zgrzewarką czterogłowicową SM 4H. Jest również kompatybilna z opatentowanymi, bezszwowymi kontrszablonami, które dzięki zastosowaniu prostego etapu przygotowania profilu umożliwiają bezszwowe zgrzewanie na powierzchniach ramy. Ta metoda zgrzewania znacznie skraca i upraszcza kolejny cykl obróbki, przynosząc istotne korzyści w zakresie wydajności i jakości wyników. Umożliwia łatwe czyszczenie powłoki teflonowej. Cykl pracy sterowany jest przez PLC, płyta grzewcza kontrolowana przez cyfrowy termoregulator (możliwość ustawienia w stopniach °C lub °F), a wyświetlacz LCD pozwala na ustawienie czasu nagrzewania.

WŁAŚCIWOŚCI MASZYNY

Długość użytkowa spoiny (mm)	3.440
Minimalny wymiar ramy (mm)	420
Wymiar płyty na stałej głowicy (długość x szerokość x grubość) (mm)	250 x 300 x 13
Wymiary płyty grzejącej na ruchomej głowicy (długość x szerokość x grubość) (mm)	340 x 300 x 13
Maksymalna szerokość profilu - spoina pod kątem 90° (mm)	150
Maksymalna szerokość profilu - spoina pod kątem 180° (mm)	230
Maksymalna wysokość profilu (mm)	200
Minimalna wysokość profilu (mm)	40
Rozstaw po zakończeniu spawania w trybie automatycznym	●
Kompatybilność z kontrszablonelem seamless	●
Szybka zmiana kontrszablonelem	○
Szew spawalniczy (do ustawienia podczas fazy konfiguracji) (mm)	0,2 ÷ 2
Zarządzanie szewem spawalniczym o zmiennej szerokości 0,2 - 2,0 mm	○
Ogranicznik rozgrzanych szwów spawalniczych	○
Kontrola temperatury spawania (°C)	0 ÷ 260
Kontrola temperatury szwu spawalniczego (°C)	0 ÷ 50
Regulacja czasu zmiękczenia	●
Regulacja czasu spawania	●
Wymiar zewnętrzny (szerokość x długość x wysokość) (mm)	1.000 x 4.000 x 1.900
Waga (kg)	740

włączony ● dostępny ○