

SM 2LV

Linie zgrzewająco-
czyszczące



Automatyczna zgrzewarka dwugłowicowa do zgrzewania narożników pod kątem prostym na głowicy stałej, a także w zakresie od 30° do 180° na głowicy ruchomej z obniżonym lustrem grzewczym. SM 2LV występuje w 2 wersjach z lub bez podgrzewanych noży oraz 2 wariantach długości: 3440 lub 2440 mm. Zgrzewarka SM 2LV jest wyposażona w noże formujące wyżywkę w zakresie od 0,2 do 2 mm. Pionowe dociski mocujące poruszają się na prowadnicach liniowych. Głębokość zgrzewu może być ustawiona na 2,5 lub 3 mm, a ramiona podporowe mają regulowaną wysokość. SM 2LV może być wyposażona w podpory pod profile i może obrabiać wszystkie rodzaje profili standardowych (w tym z powłoką akrylową i folią dekoracyjną) oraz profile o dużym przekroju (profile pełne). Maszyna jest wyposażona w system szybkiej wymiany powłoki teflonowej oraz posiada możliwość łatwego czyszczenia. Cykl pracy jest sterowany przez programowalny sterownik logiczny PLC. Lustro grzewcze posiada cyfrowy regulator temperatury (ustawiany w °C i °F). Czas nagrzewania można ustawić za pomocą wyświetlacza LCD.

WŁAŚCIWOŚCI MASZYNY

Długość użytkowa spoiny (długa/krótka) (mm)	3.440 / 2.440
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	<input checked="" type="radio"/>
Kompatybilność z kontrszablone seamless	<input checked="" type="radio"/>
Szybka zmiana kontrszablonu	<input type="radio"/>
Szew spawalniczy (do ustawienia podczas fazy konfiguracji) (mm)	0,2 ÷ 2
Zarządzanie szewem spawalniczym o zmiennej szerokości 0,2 - 2,0 mm	<input type="radio"/>
Ogranicznik rozgrzanych szwów spawalniczych	<input type="radio"/>
Kontrola temperatury spawania (°C)	0 ÷ 260
Kontrola temperatury szwu spawalniczego (°C)	0 ÷ 50
Regulacja czasu zmiękczenia	<input checked="" type="radio"/>
Regulacja czasu spawania	<input checked="" type="radio"/>
Wymiar zewnętrzny (szerokość x długość długa / krótka x wysokość) (mm)	1.000 x 4.000 / 3.000 x 1.900
Moc zainstalowana (kW)	5
Waga (długa / krótka) (kg)	740 / 670

włączony ● dostępny ○