



SM 5TVH

Linie zgrzewająco-
czyszczące



Automatyczna 5-głowicowa zgrzewarka do zgrzewania narożników pod kątem prostym, a także w zakresie od 30° do 180° oraz w typie T, H i zgrzewania krzyżowego. SM 5TVH występuje w 2 długościach roboczych (4.440 i 5.440 mm) i oferuje możliwość zgrzewania do 4 ram jednocześnie za pomocą 1 lub więcej głowic. Zgrzewarka SM 5TVH jest wyposażona w noże formujące wypywkę w zakresie od 0,5 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 5TVH 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) | 5.440 / 4.440 |
| Minimalny wymiar spoiny: (długość x wysokość) (mm) | 300 x 270 |
| Wymiar płyty grzejnej (długość x szerokość x grubość) (mm) | 250 x 300 x 13 |
| Maksymalna szerokość profilu – spoina pod kątem 90° (mm) | 130 |
| Maksymalna wysokość profilu (mm) | 160 |
| Minimalna wysokość profilu (mm) | 40 |
| Rozstaw po zakończeniu spawania w trybie automatycznym | ● |
| Szew spawalniczy (do ustawienia podczas fazy konfiguracji) (mm) | 0,5 ÷ 2 |
| Ogranicznik rozgrzanych szwów spawalniczych | ● |
| Kontrola temperatury spawania (°C) | 0 ÷ 260 |
| Kontrola temperatury szwu spawalniczego (°C) | 0 ÷ 50 |
| Regulacja czasu zmiękczenia | ● |
| Regulacja czasu spawania | ● |
| Głowice obrotowe | 1, 2, 4, 5 |
| Kąt obrotu głowic | 90° |

WYMIARY GABARYTOWE I MOC

| | |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Szerokość (z całkowicie złożonymi ramionami podpierającymi profil) (mm) | 1.960 |
| Szerokość (z całkowicie rozłożonymi ramionami podpierającymi profil) (mm) | 2.460 |
| Długość (długa / krótka) (mm) | 5.920 / 4.920 |
| Wysokość (mm) | 2.100 |
| Waga (długa / krótka) (kg) | 2.200 / 2.100 |
| Moc zainstalowana (kW) | 12 |

włączony ● dostępny ○