



## SM 3TVH

Linie zgrzewająco-  
czyszczące



Automatyczna zgrzewarka 3-głowicowa do zgrzewania narożników pod kątem prostym, a także w zakresie od 30° do 180° oraz w typie T, H i zgrzewania krzyżowego. SM 3TVH występuje w 2 długościach roboczych (3.440 i 4.440 mm) i oferuje możliwość zgrzewania do 2 ram jednocześnie za pomocą 1 lub więcej głowic. Zgrzewarka SM 3TVH jest wyposażona w noże formujące wypływkę 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 3TVH 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

**WŁAŚCIWOŚCI MASZYNY**

Długość użytkowa spoiny (długa/krótka) (mm)	4.440 / 3.440
Minimalny wymiar spoiny: (długość x wysokość) (mm)	300 x 270
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, 3
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)	4.920 / 3.920
Wysokość (mm)	2.100
Waga (długa / krótka) (kg)	1.550 / 1.450
Moc zainstalowana (kW)	8

włączony ●    dostępny ○