

SL4-FS

Zgrzewarka 4-głowicowa CNC

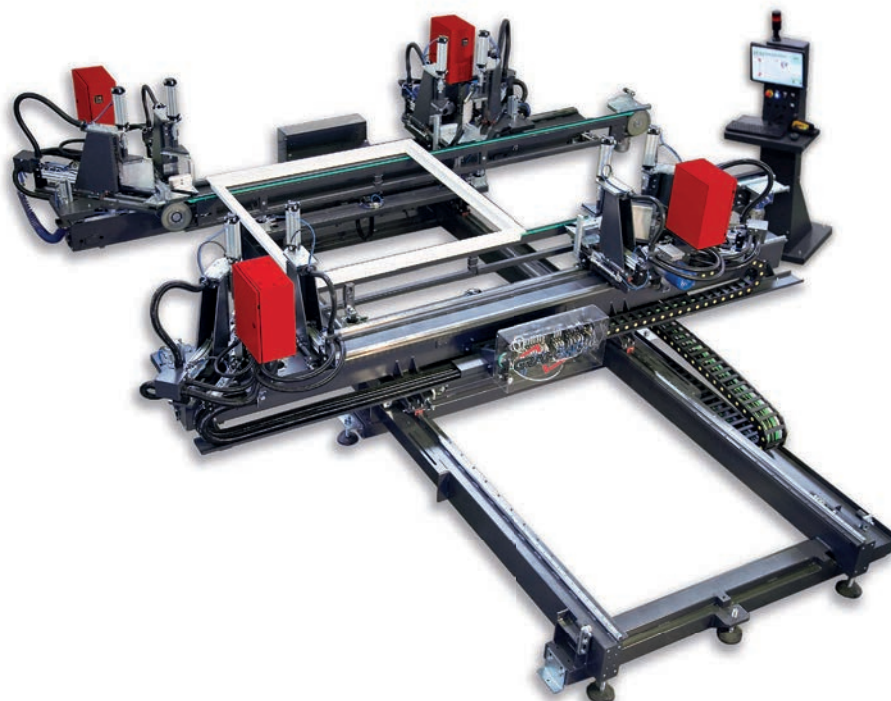
Niezwykle szybka, 7-osiowa, 4-głowicowa zgrzewarka CNC, która zapewnia monterom okien **stałą wysoką jakość działania i 50% wzrost produkcji.**

Zaprojektowana do **poziomego i jednoczesnego zgrzewania 4 narożników** ramy PVC, jest solidnym systemem o wzmocnionej konstrukcji, który czyni ją stabilnym i niezawodnym urządzeniem **na długi czas.**

Prezentacja

Stać jakość w czasie

Wszystkie niezbędne operacje są wykonywane automatycznie: pozycjonowanie do wymiarów spawania, cykl topienia, ściskanie i chłodzenie, a na koniec procesu uwalnianie spawanych profili.



5 powodów, dla których warto wybrać SL4-FS

Najnowocześniejsze Rozwiązania

1. **Szybki cykl spawania:** nawet 50% wzrost produkcji dzięki kontrolowanym osiom.
2. System automatycznej **zmiany ściegu** soawalniczego (0,2÷2mm).
3. Mechanizm **szybkiej zmiany przewodnic.**
4. **Zgrzewanie równoległe z korektą odchylenia** na wszystkich 4 narożnikach.
5. **Elektroniczna kontrola temperatury** dopasowana do kodu profilu.



Dokładne pozycjonowanie głowic zgrzewających zapewnia nowoczesna cyfrowa aparatura **pomiarowa z magnetycznym systemem odczytu**, uzyskanym dzięki bardzo precyzyjnemu ruchowi osi realizowanemu za pomocą ruchów na prowadnicach liniowych i zębatce.

Oprogramowanie, opracowane przez techników laboratorium badawczo-rozwojowego firmy Graf Synergy, jest niezwykle **intuicyjne i oferuje proste menu**, zawierające wszystkie informacje wymagane do prawidłowej konfiguracji parametrów spawania (odległości, temperatury, opcje ściegu itp.) i odczytu kodów kreskowych.

Specyfikacje

Wymiary

| | |
|-----------|----------|
| Długość | 5.250 mm |
| Szerokość | 2.200 mm |
| Wysokość | 1.650 mm |
| Waga | 3.000 Kg |

Szczegóły

| | |
|------------------------|------------|
| Moc Zainstalowana | 16 Kw |
| Zasilanie | 400 V |
| Zużycie powietrza | 100 NI/min |
| Min. ciśnienie robocze | 7 bar |

Charakterystyka techniczna

Układ

Konstrukcja

4-głowicowa zgrzewarka Quad CNC.

Obróbki

Jednoczesne poziome zgrzewanie 4 narożników.
Zgrzewanie C.

Operatorzy n.1

Charakterystyka techniczna

Wydajność

Do 480* Ram / 8h
*W zależności od typu profilu, zgrzewu i prędkości zatadunku

Wymiary Spawalnych Ram

| | |
|------------|------------------|
| Maksymalne | 3.200 x 2.800 mm |
| Minimalne | 370 x 400 mm |

Wymiary zgrzewanego profilu

| | |
|-----------|-------------|
| Wysokość | 40 ÷ 180 mm |
| Szerokość | 40 ÷ 130 mm |

Opcjonalnie

Na życzenie instalacja może być wyposażona w:

Zgrzewanie z 3 stron.

Zgrzewane z 3 stron, ze wspornikami do montażu progu.

Stół chłodzący.

Silniki bezszczotkowe osi.

Możliwość **Połączenia w linii połączenia z maszynami czyszczącymi firmy Graf Synergy.**

Opcja Energy Saver.