

Zgrzewarka 2-głowicowa CNC

Pierwsza i jedyna 2-głowicowa zgrzewarka CNC, która **całkowicie eliminuje zgrzew z narożnika**, umożliwiając uzyskanie okien PVC o jednolitej jakości i doskonałej estetyce.

Zapewnia **doskonale i jednocześnie** zgrzewanie 2 narożników, gwarantując całkowicie płaskie i jednorodne powierzchnie nawet w przypadku profili, które w miejscu metalowego wzmocnienia posiadają niezgrzewane materiały typu włókno szklane, aluminium czy żywica.

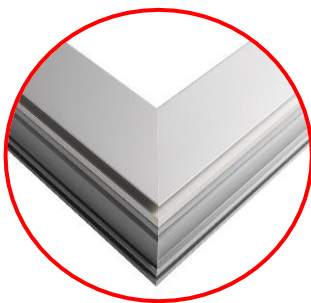
Prezentacja



V-Perfect: Zgrzew idealny

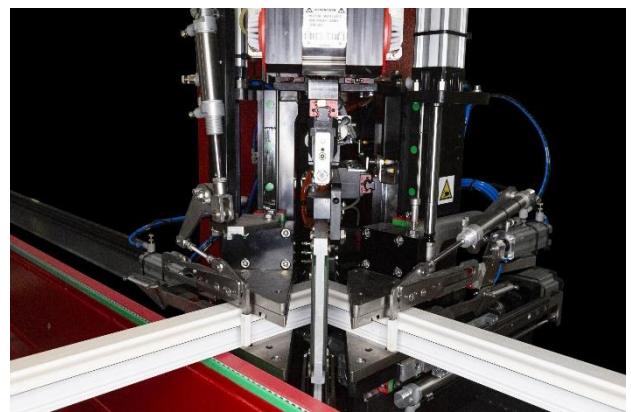
Sercem projektu jest opatentowana technologia **V-Perfect**, która pozwala na pracę z **malowanymi** lub **pokrytymi** folią profilami PVC, ale także na łączenie ich z **powłokami akrylowymi** lub **prawdziwymi** materiałami, takimi jak **laminaty drewniane** lub **aluminiowe**, **bez konieczności wykonywania poprawek markerem**.

5 powodów, dla których warto wybrać SL2FF DIA



Wszystkie Materiały / Wszystkie Powłoki

- ✓ **Wszechstronność:**
Możliwość zgrzewania profili pokrytych dowolnym rodzajem folii lub laminatu.
- ✓ **Redukcja czasu i kosztów:**
Po zgrzaniu nie jest wymagane czyszczenie ani retuszowanie.
- ✓ **Redukcja Siły Roboczej:**
Ponieważ nie trzeba wykańczać narożników, do podawania profili potrzebny jest tylko jeden operator.
- ✓ **System aktywnego zgrzewania:**
Operator może z wyprzedzeniem interweniować w zakresie oczekiwanego wyniku końcowego.
- ✓ **Rozwiązuje problem tolerancji wymiarów profili:**
Dzięki specjalnemu automatycznemu systemowi kalibracyjnemu.



Dzięki zainstalowaniu uniwersalnej formy obrotowej do profili (białych, kolorowych, foliowanych, akrylowych itp.), maszyna **umożliwia tworzenie zgrzewów o gładkim lub profilowanym wykończeniu, automatycznie zmieniając możliwe dwa rozwiązania.**

Wszystkie niezbędne operacje są wykonywane automatycznie, **frezowanie** za pomocą systemu *High Speed*, **pozycjonowanie** na współrzędnych operacyjnych, **cykl topienia, ściskanie** i chłodzenie, a na końcu procesu uwalnianie gotowych profili.

Specyfikacje

Wymiary

Długość	6000 – 7500 mm
Szerokość	3.000 mm
Wysokość	2.400 mm
Waga	2500 – 3500 kg

Szczegóły

Moc Zainstalowana	16,5 Kw
Zasilanie	400 V
Zużycie powietrza	600 NI/min
Min. Ciśnienie Robocze	7 bar

Charakterystyka techniczna

Układ

Konstrukcja

2 Gowice na linii.

Obróbki

Jednoczesne poziome zgrzewanie 2 narożników.
Uszczelka obrabiana bezpośrednio podczas cyklu zgrzewania.

Operatorzy

1

Charakterystyka techniczna

Wymiary Zgrzewanego Boku

Maksymalne	3500* mm
Minimalne	250** mm

Wymiary zależą od rozmiaru profilu – wymiary podane przy minimalnych grubościach przeciwkształtów – profile o szerokości 70 mm.

* Wymiary wykraczające poza limity mogą być obrabiane po weryfikacji przez Dział Techniczny.

** Zależy od używanego profilu

Wymiary zgrzewanego profilu

Wysokość	35 ÷ 180 mm
Szerokość	40 ÷ 130* mm

Opcjonalnie

Na życzenie instalacja może być wyposażona w:

Maksymalne wymiary boku do Zgrzewania między głowicami do zwiększenia*.

Urządzenie odciągowe do zgrzewarki seamless SL2FF.