

# Łatwe silikonowanie

Maszyna silikonuje okna standardowe, a także angielskie lub francuskie.  
Fot. ITA

MAGDALENA MAJEWSKA

Maszyna silikonująca M9C Wintech służy do obustronnego automatycznego silikonowania szyb okiennych jednym, dwoma lub trzema kolorami silikonów przy bardzo szybkim przejściu pomiędzy każdym z nich. Zapewnia podawanie elementów o różnych rozmiarach bez konieczności regulacji. Model został wyposażony w samookreślającą się trajektorię ruchu głowicy. Istnieje możliwość silikonowania

samych skrzydeł lub skrzydeł osadzonych w ościeżnicy.

Maszyna jest bardzo łatwa w obsłudze, a więc nie wymaga zatrudniania wykwalifikowanego personelu. Wystarczy jeden operator. Maszyna pozwala zaoszczędzić 50 proc. silikonu oraz czas, gdyż standardowe skrzydło jest silikonowane w czasie do 1,5 minuty.

Korpus maszyny stanowi rama, na której oparte zostaje okno z szybą. Dwa agregaty

robotyczne z dyszami poruszają się wzdłuż krawędzi wymagającej silikonowania, poruszane automatycznie dzięki końcówce pomiarowej zwanej szczelinomierzem. Sterowniki programowalne PLC podłączone do szczelinomierza oraz do ramy podtrzymującej okno prowadzą dysze wzdłuż wewnętrznych krawędzi skrzydła okiennego.

Wyłącznym dystrybutorem maszyn silikonujących jest firma ITA.



Maszyna zapewnia podawanie elementów o różnych rozmiarach bez konieczności regulacji.  
Fot. ITA



Maszyna silikonuje okna automatycznie i obustronnie.  
Fot. ITA