

**Aplicatii / utilizari:**

Conceputa pentru imbinarea profilelor din PVC prin topire si sudare



# OMRM 102A (cordon 2 mm) / 102B (cordon 0.2-2 mm reglabil) MASINA AUTOMATA DE SUDAT LA UN CAP

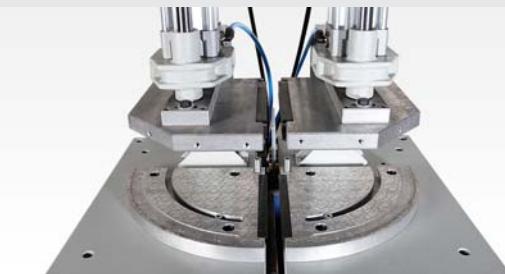


UTILAJE CE PERFORMANTE

WZ 102A (102B)	FEATURES						kg			FRONT												
	METRIC	V	Kw	Bar	Air consumption (lt/min)	Kg	H (mm)	W (mm)	D (mm)	h min (mm)	h max (mm)	45	125	45	125	45	125	Amax (mm)	Amin (mm)	A° max	A° min	
		230 50 Hz	1,5 (2)	6-8	7	230	1440	600	640	a max (mm)		198		158		98		—	250	180°	25°	



Exemple de sudura

**Caracteristici generale:**

- Control complet automat
- Rezistență mare a cordonului de sudură
- Unghiuri cuprinse între 25 ° și 180 °
- Mod de lucru independent al pistoanelor superioare
- Mod usor și practic de operare cu ajutorul unei pedale
- Automatizarea este asigurată de controler PLC marca Omron (Japonia)
- Unitatea de topire dispune de control cu termostat
- Temperatura de topire este afisată pe display
- Permite reglarea temperaturii de topire, la timpul de sudură și de presare pentru diferite tipuri de profile
- Regulator digital de temperatură cu sistem de protecție pentru acces neautorizat

- Pistoanele de presare a profilelor sunt prevăzute cu ghidaje solide care impiedică flexarea în timpul presării
- **Mesele suport sunt din fier** (cele din aluminiu pot provoca alunecarea) și **miscarea este doar dintr-o parte**
- Sistem detasabil a bacurilor care asigură o schimbare rapidă a acestora și deci economie de timp
- Sistem foarte ușor de curătare a unității de topire (teflon) prin simpla apasare a unui buton și ridicarea acestuia
- Sistem inovator de **"pas inapoi"** prin simpla apasare a unui buton care permite anularea operației în curs și revenirea la cea anterioară (diferit față de sisteme clasice cu buton de avarie care presupun întreruperea întregului proces și reluarea acestuia de la început)

- Dispozitiv de limitare a cordonului de sudură la 2 mm (sau **reglabil** de la 2mm la 0,2 mm pentru modelul WZ 102B)
- Dispozitiv de protecție în cazul unor disfuncții la rețeaua electrică, supraincarcare sau putere insuficientă. În plus, echipamentul nu pornește dacă sesizează probleme de natură electrică.
- O atenție deosebită s-a acordat în procesul de proiectare al acestui utilaj în ceea ce privește masurile de siguranță, atât mecanice cât și electrice.

**Echipare standard:**

- Brate de susținere a profilelor, ajustabile