



## Aparat de sudură prin electrofuziune "Adina Baby"

### SPECIFICAȚII TEHNICE

Alimentare	230V, 50/60 Hz
Tensiune sudură	8 ÷ 44 V
Curent de sudură maxim	85 A
Curent de sudură la 60%	50 A
Putere maximă reglabilă	3,4 kVA
Gama de lucru	20 ÷ 315 mm
Moduri de operare	Manual
Sistem manual	Timp / Tensiune
Memorie internă	200 rapoarte
Port pentru imprimantă	RS 232 serial
Grad de protecție	IP 54
Dimensiuni	290x190x250 mm
Greutate	16 kg
Cutie pentru transport	Geanta din material plastic



# SAMI PLASTIC ROMÂNIA S.A.



### Accesorii pentru sudură

**Aliniator cu chingi**  
25 ÷ 90 mm  
63 ÷ 180 mm  
90 ÷ 225 mm



**Presă de poziționare**  
63 ÷ 180 mm  
63 ÷ 315 mm




**Freză universală**  
63 ÷ 250 mm  
90 ÷ 400 mm



**Freză manuală**



 Detergent lichid  
pentru țevă PEAD

 Marker alb  
permanent

**Notă :** Prețurile din acest pliant sunt exprimate în EURO și nu conțin TVA.

# SAMI PLASTIC ROMÂNIA S.A.



Str.Aurel Vlaicu nr.62, Suceava - 720092  
Tel-Fax: +40-230-525016, 525045, 533542, 533552  
Fax: +40-230-533142  
Mobil: 0744-524801, 0744-524802  
e-mail: comercial@samiplastic.ro  
web: www.samiplastic.ro

## APARATE DE SUDURĂ • WELDING MACHINES





## Aparate de sudură cap la cap și accesorii

Aparatele de sudură din gama SAM sunt conforme cu standardul UNI 10565, autorizate UE și au capacitatea de a realiza:

- Coeziune perfectă între țevi;
- Control perfect a presiunii de sudură și al temperaturii termoelementului;
- Suduri conforme cu normele în rigoare pentru toate tipurile de țevă.

Aparatele de sudură SAM realizează sudura cap-cap a tuburilor de polietilenă de înaltă densitate, polipropilenă și PVC, în racordurile de apă, gaze naturale și alte fluide sub presiune. Structura autoaliniantă și înclinarea specială a bacurilor fac ca utilizarea acestor aparate să fie extrem de propice la lucrările stradale și de irigații.

Aparatele asigură reglarea și controlul parametrilor de sudură (reglarea automată a temperaturii și presiunii de sudură) și protocol de sudură prin dispozitivele de înregistrare a datelor sudurii.

Componența aparatelor:

- Mașina de bază, compusă dintr-un aliniator, 2 cilindri hidraulici și 4 bacuri, set de scule și chei;
- Freză cu comandă electrică pentru prelucrarea tuburilor și a racordurilor, cu lame dublu-tăiș;
- Termoelement cu termostat reglabil și control electronic al temperaturii;
- Suport pentru freză și termoelement;
- Centrală electrohidraulică cu distribuitor proporțional și control de reținere ce permite menținerea presiunii în timpul procesului de sudură chiar cu motorul oprit.

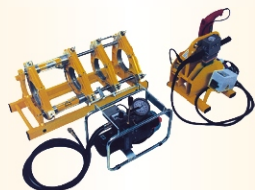
Opțional aparatul se poate livra cu diverse accesorii:

- seturi de reducții;
- dispozitiv de înregistrare a datelor sudurii (protocol sudură).

Aparatul este însoțit de manual de utilizare și întreținere în limba română.

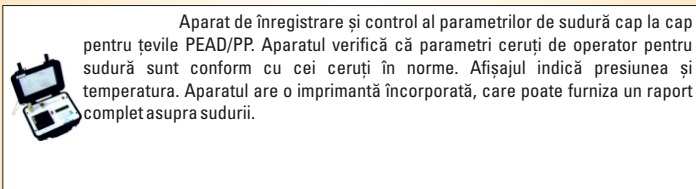
Producătorul aparatelor de sudură are certificat Sistemul de Management al Calității în conformitate cu standardele internaționale ISO 9001.

Aparatele sunt agrementate tehnic cu nr. 020-05/217-2004.



## Aparate de sudură cap la cap pentru țevă PEAD/PP tip SAM complete cu toate accesoriile

Model	Diametre
SAM 125	φ40 ÷ 125 mm
SAM 160	φ40 ÷ 165 mm
SAM 200	φ63 ÷ 200 mm
SAM 250	φ63 ÷ 250 mm
SAM 315	φ90 ÷ 315 mm
SAM 355	φ90 ÷ 350 mm
SAM 500	φ200 ÷ 500 mm
SAM 630	φ315 ÷ 630 mm



## Aparate de sudură prin electrofuziune

Aceste aparate conferă o soluție concretă la problemele instalatorilor. Ele sunt definite prin performanțe înalte, fiabilitate mare și utilizare facilă.

### Angela



#### Varianta Standard:

- Aparatul de bază
- Creion optic de citire a codurilor de bare
- Sistem de introducere manuala a datelor sudurii
- Interfață serială
- Kit interfața paralelă
- Unitate de memorare cu capacitate de 300 suduri
- Cabluri de sudură
- Cabluri de legare
- Conectori terminali φ 4 și φ 4.7 mm
- cutie din lemn

#### SPECIFICAȚII TEHNICE

Alimentare	230V, 50/60 Hz
Tensiune sudură	8 ÷ 48 V
Curent de sudură maxim	110 A
Curent de sudură la 60%	80 A
Putere maximă reglabilă	4,4 kVA
Gama de lucru	20 ÷ 630 mm
Moduri de operare	Cod de bare / Manual
Coduri ISO utilizabile	24 fuziune / 30 operator
Cod de identificare totală	Da
Sistem manual	Timp / Tensiune
Memorie internă	300 rapoarte
Memorie externă	Opțional
Port pentru imprimantă	RS 232 serial
Grad de protecție	IP 54
Dimensiuni, Greutate	280x190x295 mm, 22 kg
Cutie pentru transport	din lemn

### Adina

#### SPECIFICAȚII TEHNICE



Alimentare	230V, 50 Hz
Tensiune sudură	8 ÷ 44 V
Curent de sudură maxim	110 A
Curent de sudură la 60%	80 A
Putere maximă reglabilă	4,4 kVA
Gama de lucru	20 ÷ 710 mm
Moduri de operare	Manual
Sistem manual	Timp / Tensiune
Memorie internă	200 rapoarte
Port pentru imprimantă	RS 232 serial
Grad de protecție	IP 54
Dimensiuni	340x280x450 mm,
Greutate	22kg
Cutie pentru transport	din lemn