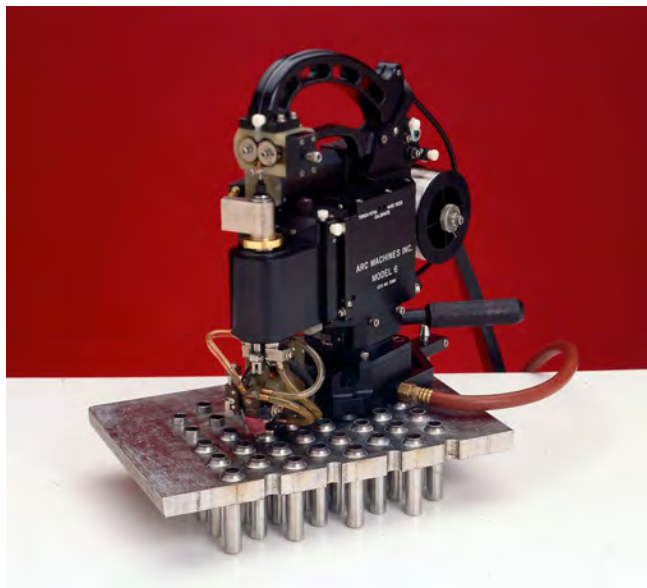


# MODEL 6

## SAMO-PODTRZYMUJĄCA SIĘ GŁOWICA DO SPAWANIA DEN SITOWYCH METODĄ TIG (GTAW)

**AMI**  
ARC MACHINES, INC.®

*Najszerzy wybór sprzętu do spawania orbitalnego na świecie*



Model 6 jest mocną, sprawdzoną w działaniu głowicą do spawania den sitowych metodą TIG (GTAW). Model 6 ma wyjątkowo szybki czas montażu i demontażu zapewniający łatwość obsługi i wydajność. Palnik jest umiejscowiony na spawanej rurze za pomocą pneumatycznego urządzenia lokalizującego, które wraz z naciśnięciem przycisku precyzyjnie umiejscawia się wokół spawanej rury.

### CECHY

- Wytrzymała, niezawodna głowica do spawania den sitowych z palnikiem 200 Amperowym.
- Nieograniczona ilość rotacji palnika.
- Spawanie w każdej pozycji, również powyżej głowy
- Możliwość spawania den sitowych z rurą wysuniętą z dna, jak również z rurą zagłębioną w dnie sitowym z dodatkiem drutu oraz samym przetopem.
- Wykonuje wielokrotny spaw bez zatrzymywania.
- Pneumatyczne uchwyty przyspieszają produkcję.
- Serwo-kontrolowana AVC, rotacja oraz zsynchronizowane podawanie drutu.
- Palniki chłodzone wodą.
- Regulacja odchylenia palnika.
- Automatycznie ustawia odległość między elektrodą a dnem sitowym przed zapaleniem łuku.
- Łukowy ruch palnika zapewnia prawidłowe spawy bez obawy o nadmierne nadtopienie końcówek rur.
- Pulsacyjny prąd spawania oraz zsynchronizowane pulsacyjne podawanie drutu.

### SPECYFIKACJA

**Prąd Spawania**  
200 A

**Kontrola Napięcia Łuku (AVC)**  
Automatyczna

**Prędkość Rotacji**  
0.1 - 10.0 RPM

**Szybkość Podawania Drutu**  
5 - 100 IPM  
(13 - 254 cm/min.)

**Wielkość Elektrody Wolframowej**  
1/16" lub 3/32"  
(1,6 mm lub 2,4 mm ø)

**Prędkość Obrotu**  
0.1 - 9.9 RPM

**Manipulator Drutu (Ręczna Regulacja)**  
Pionowa, pozioma, kątowna

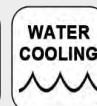


**Drut**  
Rekomendowany 0.030"  
(0,8 mm ø)

**Szpuła Drutu**  
2 lbs, 4" standard  
(1 kg, 100 mm)

**Waga (bez kabli)**  
16 lbs.  
(7,3 kg)

➔ Dostępnych jest kilka opcji palnika.



[www.arcmachines.com](http://www.arcmachines.com)

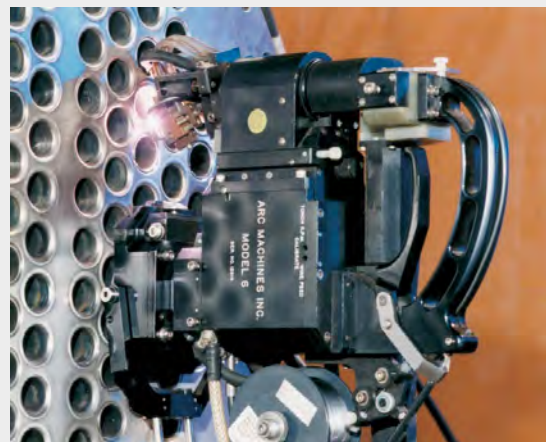
[sales@arcmachines.de](mailto:sales@arcmachines.de)

# MODEL 6

# GŁOWICA DO SPAWANIA DEN SITOWYCH

## OPCJE PALNIKA

- **Palnik "C"** - do spawów den sitowych z rurą wysuniętą i dodatkiem drutu.
- **Palnik "D"** - do spawów den sitowych z rurą wysuniętą przy minimalnych odległościach pomiędzy rurami.
- **Palnik "E"** - do spawów den sitowych z rurą wysuniętą, jak również z rurą zrównaną z powierzchnią dna sitowego.



Palniki "C" i "D" przystosowane do spawów z dodatkiem drutu wyposażone są w przewodnice wprowadzane do wnętrza rury wspawywanej do dna sitowego. Przewodnice są chłodzone wodą zapewniając chłodzenie wewnątrz rury i niedopuszczając do deformacji wnętrza rury. Mechanizm sprężynowy palnika pozwala doskonale śledzić kształt rury bez względu na niewielką owalność.

*Dostępna komora gazowa do spawania tytanu.*

## WSPÓŁPRACUJE ZE ŹRÓDŁAMI PRĄDU AMI

Głowica Model 6 jest kompatybilna z następującymi Źródłami Prądu AMI:

### Model 227

Źródło Prądu Numer 1  
do Spawania Rur  
Grubościennych



### Model 415

Najbardziej Zaawansowane  
Źródło Prądu i Kontroler



*Liderzy i Innowatorzy w Dziedzinie  
Automatycznego Spawania Orbitalnego*

*Więcej informacji znajdą Państwo na naszej stronie [www](http://www)  
lub dzwoniąc do naszego biura w Niemczech*



# AMI

**ARC MACHINES, INC.®**

[www.arcmachines.com](http://www.arcmachines.com)

[sales@arcmachines.de](mailto:sales@arcmachines.de)

**SIEDZIBA FIRMY**  
Arc Machines, Inc.

10500 Orbital Way  
Pacoima, CA 91331 U.S.A.  
Tel: +1 / 818 / 896 / 9556  
Fax: +1 / 818 / 890 / 3724  
[sales@arcmachines.com](mailto:sales@arcmachines.com)

**ODDZIAŁ W EUROPIE**  
Arc Machines, Inc.

Chemin du Lavasson 2, CH-1196  
Gland, Szwajcaria  
Tel: +41 / 22 / 995 / 0051  
Fax: +41 / 22 / 995 / 0059  
[sales@arcmachines.ch](mailto:sales@arcmachines.ch)

**BIURO W NIEMCZECH**  
Arc Machines GmbH

Markelsbach 2  
D-53804 Much, Niemcy  
Tel: +49 / 2245 / 91680  
Fax: +49 / 2245 / 916868  
[sales@arcmachines.de](mailto:sales@arcmachines.de)

**BIURO W ANGLII**  
Arc Machines UK Limited  
Unit 2 Lamport Court  
Heartlands Business Park  
Daventry, NN11 8UF, UK  
Tel: +44 / 1327 / 312787  
Fax: +44 / 1327 / 315034  
[sales@arcmachines.co.uk](mailto:sales@arcmachines.co.uk)