

# MODELO 4-500

## CABEZALES PARA BANCO DE SOLDADURA

# AMI

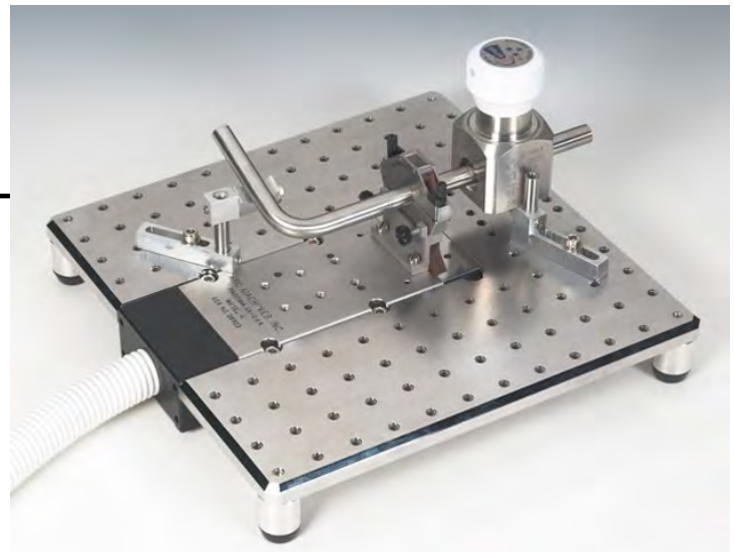
ARC MACHINES, INC.®

*La gama más amplia de equipos de soldadura orbital en el mundo*



El modelo 4-500 es un cabezal de soldadura orbital totalmente integrado con una placa de soporte y posicionamiento. Está diseñado para la soldadura de alta productividad en taller de tubos, fittings, válvulas y otros conjuntos de pequeños componentes. Este modelo es particularmente indicado para la fabricación de subcomponentes para semiconductores, aeroespacial, bio-farmacéutica e demás industrias que requieran uniones de alta integridad y pureza.

Una gran variedad de accesorios, algunos universales y otros específicos para su aplicación, permiten acomodar los mas diversos tipos de componentes.



### CARACTERÍSTICAS

- 100% en acero inoxidable, rodamientos de esferas.
- Aislamientos en cerámica protegen el cabezal y permiten ciclos de trabajos elevados.
- Unidad de base, accesorios y rotor refrigerados por agua, facilitan altos ciclos de trabajo, aumentando la longevidad del equipo.
- Embrague de protección del rotor.

### ESPECIFICACIONES

#### Velocidad de Rotación

1.00 – 20.00 RPM

#### Tamaño del Electrodo

0.040" (1 mm)

#### Placa de Trabajo

12"x12" (305 x 305 mm)

#### Rango de Diámetros

0.093" - 0.500" (2,4 - 12,7 mm)

#### Corriente de Soldadura

75 A

#### Longitud del Cable

20 ft. (6,1 m)

➤ Gran variedad de utillajes disponible.

➤ Compatible con todos los accesorios de los cabezales modelos 9-500/9-500C y todos los generadores AMI.

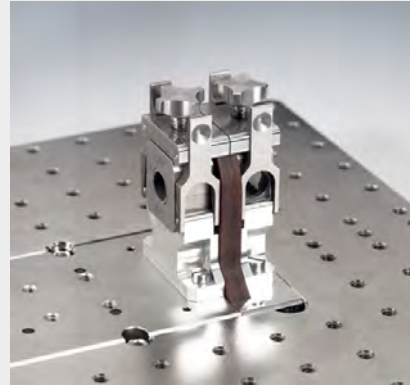


[www.arcmachines.com](http://www.arcmachines.com)

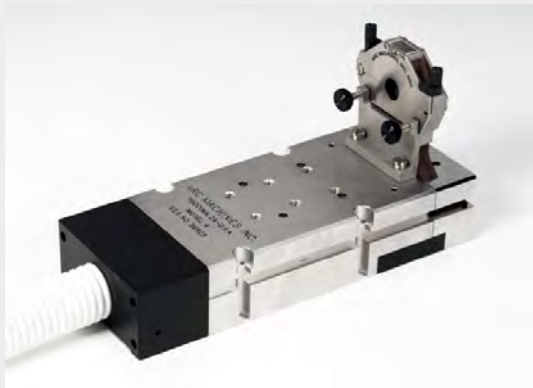
[sales@arcmachines.ch](mailto:sales@arcmachines.ch)

**UTILLAJE**

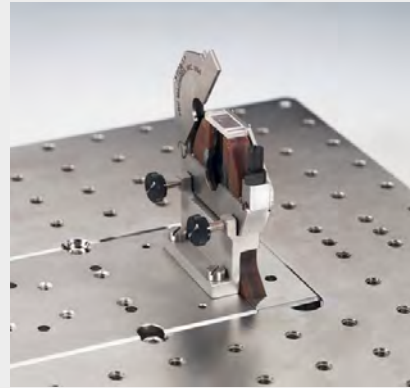
La placa de trabajo dispone de un surtido de soportes y elementos de posicionamiento y fijación. Este utillaje facilita el alineamiento y posicionamiento rápido y repetible de los distintos elementos a soldar.



Modelo 4-500 equipado con utillaje "heavy-duty" para un superior soporte de los componentes y posicionamiento radial automático de mini-fittings.



Modelo 4-500 sin placa de trabajo.



Modelo 4-500 equipado con utillaje (estrecho) del cabezal AMI Modelo 9-500TCA.

*Líderes & Innovadores en  
Soldadura Orbital Automática*

**Para más información, visite nuestro website  
o contáctenos al +41 22 9950051**



**AMI**  
**ARC MACHINES, INC.®**

**www.arcmachines.com**

**sales@arcmachines.ch**

**SEDE**  
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)

**SUCURSAL DE EUROPA**  
Arc Machines, Inc.

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

**OFICINA ALEMANIA**  
Arc Machines GmbH

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

**OFICINA REINO UNIDO**  
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)