

MODELO 15

**CABEÇOTE DE SOLDADURA,
TUBOS DE GRANDES DIÂMETROS A PARTIR
DE 3" (76MM) E SEM LIMITE MÁXIMO**

AMI
ARC MACHINES, INC.®

A maior gama de equipamento de solda orbital do mundo



O Modelo 15 é um cabeçote de solda robusto para executar soldas radiais e axiais pelo processo TIG em tubos de todos os diâmetros, a partir de 3 polegadas (76 mm) e sem limite superior, incluindo soldadura longitudinal. Está projetado principalmente para uso em obra, onde se requerem uma excepcional qualidade da solda e resultados consistentes.

As principais características do Modelo 15 são: rotação direita-esquerda, alimentação de fio, regulação automática da tensão do arco, direção de rotação transversal e oscilação da tocha. Estão disponíveis em várias configurações padrão e podem ser equipados ou personalizados com numerosos acessórios para adaptar-se a qualquer necessidade. O modelo 15 é apenas um dos elementos de um sistema de solda automatizada. Combina-se com um conjunto de tocha, aros-guia de precisão, gerador de corrente AMI e outras opções para configurar um sistema completo adequado às exigências específicas de cada aplicação.

ESPECIFICAÇÕES

Regulação AVC

1.75" (44 mm)

Amplitude de Oscilação

1" (25,4 mm) máximo

Velocidade do Fio

5 - 200" (127- 508 mm)/min

Rotação

0.1 - 20 RPM

Ø Eletrodo

3/32", 1/8" ou 5/32"

(2,3 mm, 3,2 mm, ou 4 mm Ø)

Ø do Fio

0.020" - 0.045"

(0,5 mm ou 1,1 mm Ø)

Bobina de Fio

2 lbs. ou 4" Ø padrão

(1 kg ou 100 mm Ø)

Amplitude de Ajuste Transversal da Tocha

2.00" (50 mm)

Peso Tocha "A"

18 lbs. (sem cabos)

(8 kg)

Gama de Ø

3" (76,2 mm) - sem limite

Amplitude Longitudinal

A partir de 18" (457 mm)

Tocha

Sistema de Refrigeração

300A DC

Ciclo de trabalho 100%

- Alimentação de fio simples ou dupla.
- Opções especiais disponíveis.
- Compatível com os geradores M227 e M415.



www.arcmachines.com

sales@arcmachines.ch

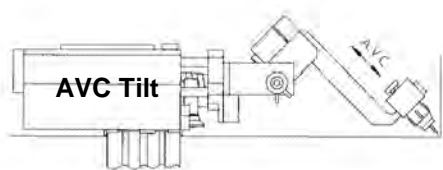
CARACTERÍSTICAS DA TOCHA STANDARD

- Rotação com inclinação da tocha (in / out).
- Regulação automática da altura do arco.
- Alimentação de fio simples ou dupla.
- Rotação direita ou esquerda.
- Ajuste do ângulo de entrada do fio.
- Ampla variedade de injetores de gás.



VANTAGENS	Fio simples Modelo 15 Tocha "A"	Fio duplo Modelo 15 Tocha "C"	Vídeo remoto Modelo 15 Tocha "P"
Excelente visibilidade da posição do fio	✓	✓	✓
Acessórios para uma espessura máxima de 5,0" (127 mm)	✓	✓	✓
Ø do fio de 0.020" a 0.045" (0,5 a 1,2 mm)	✓	✓	✓
Tocha refrigerada a água, 300 A	✓	✓	✓
"Gas lenses" e "gas cups" tipos HW 20, 17 ou 27	✓	✓	✓
Ajuste da quantidade de fio em todas as posições		✓	✓
Possibilidade de mudar os parâmetros durante a sequência de solda.			✓
Sistema de vídeo para controle remoto e observação das zonas de soldadura (anterior e posterior)			✓

CONFIGURAÇÃO OPCIONAL



*Líderes & Inovadores em
Solda Orbital Automática*

Para mais informações visite o nosso website
ou contate-nos pelo +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

SUCURSAL NA EUROPA
Arc Machines, Inc.

Chemin du Lavasson 2, CH-1196
Gland, Suíça
Tel: +41 22 9950051
Fax: +41 22 9950059
sales@arcmachines.ch

ALEMANHA
Arc Machines GmbH

Markelsbach 2
D-53804 Much, Alemanha
Tel: +49 / 2245 / 91680
Fax: +49 / 2245 / 916868
sales@arcmachines.de

REINO UNIDO
Arc Machines UK Limited

Unit 2 Lampport Court
Heartlands Business Park
Daventry, NN11 8UF, UK
Tel: +44 / 1327 / 312787
Fax: +44 / 1327 / 315034
sales@arcmachines.co.uk