

# MODELLO 15

TESTA DI SALDATURA, GRANDI DIAMETRI  
DA 3" (76MM) SENZA LIMITI MASSIMI

**AMI**  
**ARC MACHINES, INC.®**

*La più ampia gamma di attrezzature per la saldatura orbitale nel mondo*



Il modello 15 è una testa di saldatura robusta per saldature radiali e assiali con il processo TIG per tutti i tubi da 3 pollici (76 mm) di diametro esterno a una dimensione senza limiti, inclusa la saldatura longitudinale. È stata progettata principalmente per l'utilizzo in lavori che richiedono una eccezionale qualità di saldatura e risultati costanti.

Le caratteristiche principali del modello 15 sono la rotazione destra-sinistra, alimentazione del filo, il controllo automatico della tensione del arco, la direzione trasversale di rotazione e oscillazione della torcia. Sono disponibili in varie configurazioni standard e gli accessori possono essere montati o personalizzati per numerose applicazioni specifiche per soddisfare qualsiasi esigenza.

Il modello 15 è solo un elemento di un sistema di teste di saldatura automatico. Da combinare con una serie di torcia, anelli-guida di precisione, generatore di corrente AMI e altre opzioni per configurare un sistema completo, adatto per applicazione specifiche di saldatura.

## SPECIFICHE

### Regolazione AVC

1.75" (44 mm)

### Amplitudine Oscillazione

1" (25,4 mm) massimo

### Velocità del filo Rotazione

5 - 200 IPM

0.1 - 20 RPM

### Ø Elettrodi

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

(2,3 mm / 3,2 mm o 4 mm Ø)

### Ø Filo

0.020" - 0.045"

(0,5 mm o 1,1 mm Ø)

### Bobina di Filo

2 lbs o 4" Ø standard

(1 kg o 100 mm Ø)

### Regolazione trasversale della torcia

2.00" (50 mm)

### Peso Torcia "A"

18 lbs, 8 kg (senza cavi)

### Rango Ø

3" - longitudinale

(76,2 mm - senza limiti)

### Rango Longitudinali

18" o più

(Da 457 mm )

### Torcia

Sistema di raffreddamento 300 A DC

Ciclo di lavoro 100%

- Alimentazione di filo singola o doppia. Opzioni speciali disponibili.
- Compatibili con i Generatori M227 e M415.



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

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

# MODELLO 15

# TESTA DI SALDATURA, GRANDI DIAMETRI

## CARATTERISTICHE STANDARD

- Rotazione con inclinazione della torcia (in / out).
- Regolazione automatica dell'altezza dell'arco.
- Alimentazione di filo singola o doppia.
- Ruota a destra o sinistra.
- Regolazione dell'angolo di entrata del filo.
- Ampia varietà di ugelli di gas.

Torcia Modello 15 "A"



Torcia Modello 15 C

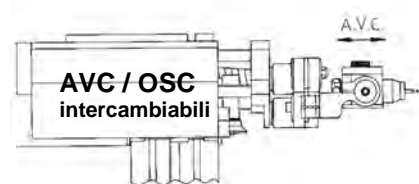
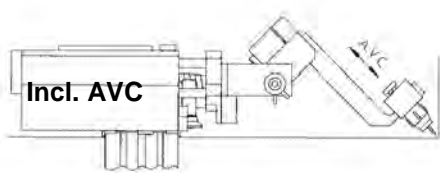


"Narrow GAP"



VANTAGGI	Filo singolo Torcia Modello 15 "A"	Filo Doppio Torcia Modello 15 "C"	Visione Remota Torcia Modello 15 "P"
Eccellente visibilità della posizione di riempimento di filo.	✓	✓	✓
Accessori per un massimo di 5,0" di parete.	✓	✓	✓
Ø di Filo da 0.020" fino a 0.045".	✓	✓	✓
Torcia raffreddata ad acqua, 300 A.	✓	✓	✓
Gas lenses e gas cups tipo HW 17, 20 o 27.	✓	✓	✓
Regolazione quantità di filo in tutte le posizioni.		✓	✓
Possibilità di modifica dei parametri durante la sequenza di saldatura.			✓
Sistema video per il controllo remoto e l'osservazione della zona di saldatura degli latti iniziale e finale.			✓

## CONFIGURAZIONE OPZIONALE



*Leaders & Innovatori nella  
Saldatura Orbitale Automatica*

# AMI

**ARC MACHINES, INC.®**



Per altre informazioni visita cortesemente il  
nostro sito web o contattaci al +41 22 9950051



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

[sales@arcmachines.ch](mailto: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)

**UFFICIO EUROPEO**  
Arc Machines, Inc.

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

**UFFICIO GERMANIA**  
Arc Machines GmbH

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

**UFFICIO REGNO UNITO**  
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)