

*Disintegre también sus quebraderos de cabeza en sus trabajos mecánicos*



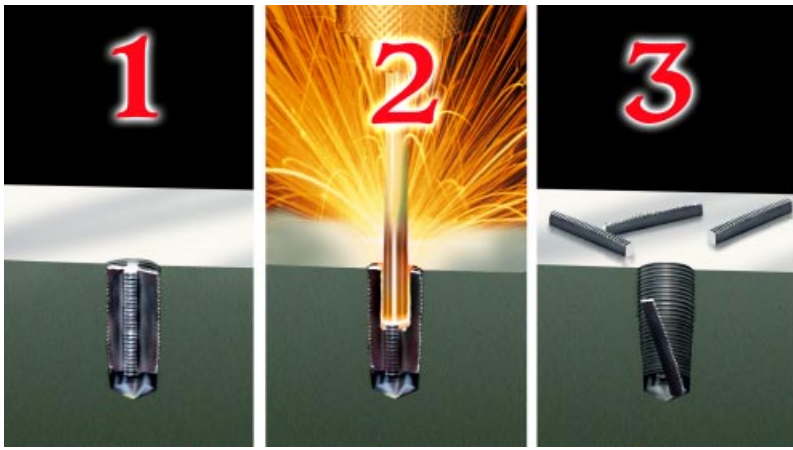
*Saque machos, brocas y pernos en cuestión de minutos.*

**ELECTRO  
ARC**

# **DESINTEGRADORES DE METAL**

*EL MAYOR Y MÁS EXPERTO  
FABRICANTE DE DESINTEGRADORES  
DEL MUNDO DESDE 1947*





**¡El proceso Electro Arc extrae machos y brocas rotos en cuestión de minutos... sin dañar las roscas ni las piezas de la maquinaria!**

El proceso Electro Arc **sólo corta el núcleo central** del macho roto. Por ello, y gracias a que el proceso de corte se enfría continuamente con refrigerante, ni siquiera las roscas del macho se recalientan. Una vez extraído el centro, las acanaladuras de corte del macho se eliminan fácilmente del orificio.

### Velocidades de corte

MACHOS ROTOS DE 2,5 cm	TIEMPO DE EXTRACCIÓN
(5mm)	MENOS DE 1 min
(5mm)	1 min
(8mm)	1-1/2 min
(12mm)	1-3/4 min
(18mm)	2 min
(22mm)	3-1/2 min
(27mm)	4 min
1-1/2" x 3" (39mm) de profundidad	18 min

**¡Nuestras máquinas le hacen ahorrar dinero de cuatro maneras!:**

- Ayudándole a respetar sus plazos al reducir los parones en el proceso de trabajo
- Ahorrando en costosas piezas de desguace
- Ahorrando en costes laborales
- Ahorrando en tiempo de espera por recursos externos

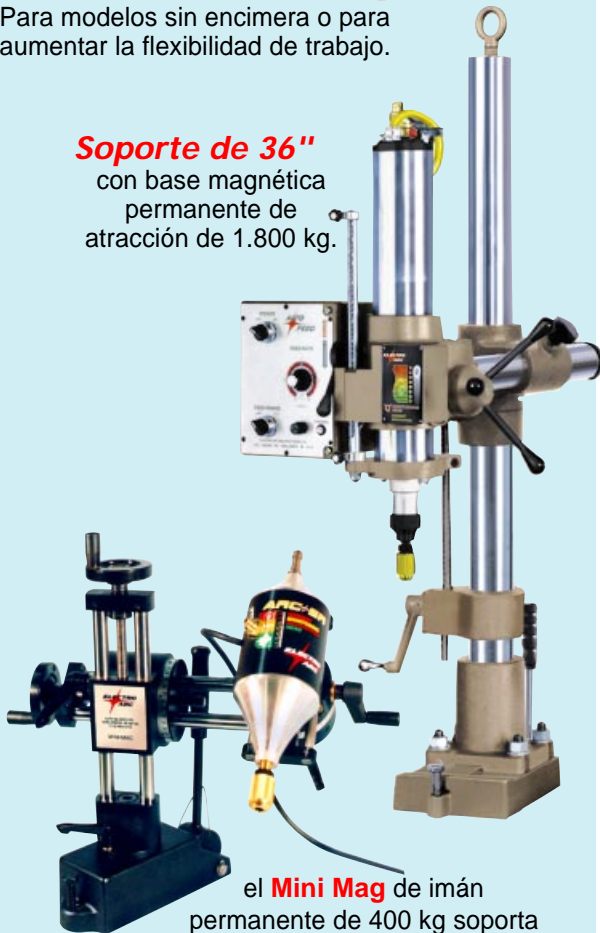
**¡ADEMÁS!**  
**Desintegración rápida de puntas de carburo**

Déjelo en manos de nuestros modelos de alimentación CC.  
¡Pídanos más información!

### Sistemas de soporte

Para modelos sin encimera o para aumentar la flexibilidad de trabajo.

**Soporte de 36"**  
con base magnética permanente de atracción de 1.800 kg.



el **Mini Mag** de imán permanente de 400 kg soporta firmemente un cabezal **Ar•cer** en cualquier ángulo.

### Modelo 2-S

Modelo de taller básico con cabezal **ARC•ER** y amperímetro LED incorporado



**Serie 2-SE**

**Todos los desintegradores de metal de Electro Arc están totalmente GARANTIZADOS.**



# Combinaciones modulares para todo tipo de aplicación.

• Corte rápido • Montaje fácil • Rentabilidad • Prácticamente sin necesidad de mantenimiento • Solidez y robustez



## Componentes principales

### Mesa

**Serie 2-SE:**  
457 x 508 mm  
**Serie 2SA/2DV:**  
787 x 762mm  
**Serie 1SV:**  
812 x 1003 mm  
**Serie HK6V:**  
1003 x 1295 mm  
**Posibilidad de mesas ajustables**



### Cabezales de desintegración

**Cabezal Q**  
Gran precisión

**Arc•er**  
Cabezal portátil multusos

**Posibilidad de autoalimentación para ambos cabezales**



### Alimentación

Alimentación disponible en 3, 10, 15 y 20 KVA para la desintegración de machos de hasta 72 mm

## Otras aplicaciones

Corte de formas cuadradas o hexagonales de llaves para la extracción de pasadores o pernos.



### MAS:

- Identificación en gofrado para rodillos de acero
- Taladrado y contrataladrado de acero cementado
- Recentrado de ejes cementados
- Corte de orificios en cruz en materiales duros
- Corte de orificios de inicio en acero cementado para matrices para EDM cableado

**Póngase en contacto con nosotros por e-mail o teléfono y le mostraremos la máquina que necesita.**

El «devorapernos»  
acorta el trabajo de  
los grandes pernos y  
pasadores

Modelo 2-SAC con  
alimentación CC  
para la extracción  
rápida de puntas  
de carburo de  
cabezales  
portabrocas

2-SB, robustez  
militar

Gran  
portabilidad

3-S  
Light  
Duty

Modelo  
2-SQT  
"Stud  
Buster"

**ELECTRO**  
**ARC** MANUFACTURING COMPANY

EE.UU.

161 Enterprise Drive, Ann Arbor, Michigan 48103  
TFNO: (800) 521-0423 ó (734) 761-5400  
FAX: (734) 761-5426  
sales@electroarc.com

www.electroarc.com

UNITED KINGDOM

**ELECTRO ARC CO., LTD.**

The Wallows Industrial Estate • Fens Pool Avenue Brierley Hill,  
West Midlands DY5 1QA  
TFNO: (01384) 263426 • FAX: (01384) 79017  
sales@electroarc.co.uk