

# ST 44<sup>®</sup> Series

Alimentadores cerrados  
de velocidad constante



Jul. 2008.



## Aplicaciones Industriales

Calderería pesada  
Construcción  
Estructuras  
Carrocerías  
Montajes

## Procesos

MIG (GMAW)  
  
Soldadura Con hilo  
Tubular (FCAW)

**Tensión de Alimentación:** 24V, 50/ 60Hz. 1- Fase

**Salida Nominal:** 500 A/ 100V , 100% Factor de Marcha.  
(ciclos de 10 minutos a 40° C)

**Dimensiones:** L: 655mm x An: 230mm x Al: 410mm

**Diámetros de hilo admitidos:** 0,6- 2,0 mm

**Peso:** 21 Kg.

## The Power of Blue.<sup>®</sup>

### Tecnología Mejorada

La serie "ST 44" constituye la última evolución en cuanto a devanadores industriales cerrados, incluyendo notables mejoras sobre modelos precedentes.

### Dos modelos disponibles

Hay un modelo con las funciones básicas ("ST 44"), y otro modelo con funciones completas ("ST 44D") Ver tabla de equipamiento en pag. 2.

### Control de estado sólido

Elimina la necesidad de utilizar relés eléctricos o mecánicos, además de mejorar el control de la velocidad de arrastre, y la regulación de voltaje.

### Control de Run-in y Burnback.

Para mejorar el cebado de arco, y retroquemado de hilo (alojados en panel interior).



### Motor de Arrastre de 100W

Le confieren una potencia y fiabilidad fuera de lo común.

**2 Tiempos/ 4 Tiempos de Serie** En los tres modelos, además de purga de hilo y gas.

**Grado de Protección IP 23**, lo que constituye una ventaja cuando se trabaja en ambientes agresivos.

### Sistema de Arrastre de 4 rodillos

El más robusto que pueda verse en el mercado. Se trata de un sistema de 4 rodillos tractores, completamente sincronizados, de 42mm de diámetro, integrados en un robusto bloque de fundición de aluminio.

Se muestra el "ST 44D" con flotámetro opcional



**TRUE BLUE<sup>®</sup>**  
3YR. WARRANTY

3 años de garantía, en piezas y mano de obra.



**Miller Electric Mfg. Co**  
An Illinois Tool Works Company  
1635 West Spencer Street  
Appleton, WI 54914 USA  
[www.MillerWelds.com](http://www.MillerWelds.com)

**ITW Welding Products Spain**  
Cno. Viejo de Alboraya 11 Bj.  
46020 Valencia  
Spain  
[www.itw-welding.es](http://www.itw-welding.es)

## Cuadro de Equipamiento según modelos



**ST 44**

**ST 44 D**

Control remoto de voltaje	Opcional	Serie
Función 2T/ 4T	Serie	Serie
Purga de hilo	Serie	Serie
Purga de Gas	Serie	Serie
Control "Run-in"	Serie	Serie
Control "Burnback"	Serie	Serie
Voltímetro/ Amperímetro	Opcional	Serie
Conexiones refrigerac. agua	Opcional	Serie
Flotámetro gas	Opcional	Opcional
Material de Construcción	Acero	Acero

## Kits de Rodillos

Diámetro	Ranura en "V"	Ranura en "U"	Ranura en "V" moleteada
0'6 mm	#087 132	-	-
0'8 mm	#046 780	-	-
0'9 mm	#046 781	#044 750	#046 792
1,0 mm	#191 917	-	-
1,1/ 1,2 mm	#046 782	#046 785	#046 793
1,3/ 1,4 mm	#046 783	#046 786	#046 794
1,6 mm	#046 784	#046 787	#046 795
1,8 mm	-	-	#089 985
2,0 mm	-	#046 788	#046796

Nota: Cada devanador incluye 1 kit de rodillos de ranura dual 1,0/ 1,2mm "V".  
Los kits incluyen rodillos y guías.

## Información para Pedido

Equipo y Opciones	Stock No.	Descripción	Cant.	Precio
ST-44® Básico	029007406			
ST-44® Digital	029007404			
<b>Accesorios</b>				
Flotámetro ST	028066237	(Campo)		
Kit 4 ruedas	028041048			
Soporte Giratorio	018056004	Para las series Blu-Pak e Infinity		
Control Remoto V/ MPM	028040193	Necesita pedir también: 027014925 + 028066235		

**Precio Total:**

Distribuido por:

