

ST 44[®] Series

Alimentadores cerrados
de velocidad constante



Sept. 2003.



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. (15 Kg. modelo "ST 44 Ultralite")

The Power of Blue.[®]

Tecnología Mejorada

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

Tres modelos disponibles

Hay un modelo con las funciones básicas ("ST 44"), otro modelo con funciones completas ("ST 44D"), y un modelo super ligero ("ST 44 Ultralite"). 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).



Se muestra el "ST 44D" con flotámetro opcional



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



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.

Armazón de Aluminio en el modelo "Ultralite"

El modelo "ST 44 Ultralite" constituye el perfecto compañero del profesional del montaje, debido a su robustez y su reducido peso.

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.



Miller Electric Mfg. Co
An Illinois Tool Works Company
1635 West Spencer Street
Appleton, WI 54914 USA
www.MillerWelds.com

ITW welding products
Cam. Viejo de Alboraya 11 Bj.
46020 Valencia
Spain
www.itw-welding-spain.com

Tabla de equipamiento según modelos



	ST 44	ST 44 D	ST 44 Ultralite
Control remoto de voltaje	Opcional	Serie	Serie
Función 2T/ 4T	Serie	Serie	Serie
Purga de hilo	Serie	Serie	Serie
Purga de Gas	Serie	Serie	Serie
Control "Run-in"	Serie	Serie	Serie
Control "Burnback"	Serie	Serie	Serie
Voltímetro/ Amperímetro	Opcional	Serie	Serie
Conexiones refrigerac. agua	Opcional	Serie	Opcional
Flotámetro gas	Opcional	Opcional	Serie
Material de Construcción	Acero	Acero	Aluminio

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	Part No.	Descripción	Cant.	Precio
ST 44	029007406	Controles básicos		
ST 44 D	029007404	Controles Completos		
ST 44 Ultralite	029007407	Devanador ligero		
Kit Rodillos		Ver tabla		
Kit 4 Ruedas	028041046			
Control remoto	028040193			
Cables Interconexión		Disponibles hasta 25 mts.		
SopORTE giratorio	018056004			
		TOTAL:		

Distribuido por: