

ARMARIO PARA PINZAS MANUALES

AS-5-MFC



Gobierna
una o dos
pinzas

Media Frecuencia

1 y 10 kHz

Ajuste automático de parámetros
sin intervención del operario!



V.2003

MFC-3000

- 👉 Rango de potencias de 60 a 100 kVA
- 👉 Inverter de Media Frecuencia
 - MFC-3007 : 1.000Hz
 - MFC-3107 : 10.000Hz
- 👉 Sistema de soldadura adaptiva para el aseguramiento de la calidad
- 👉 Hasta 255 programas de soldadura

SERRA

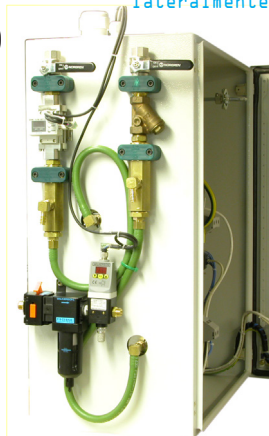
AS-5-MFC

ARMARIO DE SOLDADURA PARA PINZAS MANUALES

Elementos Opcionales

- Unidad de programación portátil TP-10
- Interfaz ESA-10 de 32E + 16S para control de equipamiento externo.
- Buses de Campo : ProfiNet, InterBus, ProfiBus, DeviceNet, Ethernet-IP.
- Panel neumático URN-255 con válvula proporcional, con caudalímetro y válvulas de E/S de 3/4"
- Paquete de software WOW para soldadura adaptiva. El sistema fija por sí mismo los parámetros según un patrón preestablecido, sin necesidad de intervención del operario.

Panel URN montado lateralmente



WOW: Seguimiento de patrón preestablecido



AS-5 Versión 10kHz



AS-5 para 2 pinzas

Características Técnicas

Tensión de Alimentación	400 V +/-10% (otras tensiones bajo demanda)
Fuente de Alimentación	24 Vdc externa 4 A
Potencia máxima al 50% F.M.	100 kVA MF
Dimensiones (Anchura x Altura x Profundidad)	600 x 760 x 400 mm
Disyuntor	160 A
Protección fugas de tierra	30 mA
Sección cable acometida red (max. 15 metros)	35 mm ² (fase)
Conexiones de entrada y salida de agua	3/4"

Versiónes AS-05/MFC	AS-05/MFC/ 7A-01-00	AS-05/MFC/ 7W-01-00	AS-05/MFC/ 7W-02-00	AS-05/MFC/ 7A-01-00-10kHz	AS-05/MFC/ 7W-01-00-10kHz	AS-05/MFC/ 7W-02-00-10kHz
Frecuencia de salida	1 kHz	1 kHz	1 kHz	10 kHz	10 kHz	10 kHz
Número de pinzas	1	1	2	1	1	2
Refrigeración	Aire	Agua	Agua	Aire	Agua	Agua
Inverter incorporado	MFC-3007CN	MFC-3007W	MFC-3007W	MFC-3107CN	MFC-3107W	MFC-3107W



SERRA SOLDADURA, S.A.U.



THE SPOT QUALITY—
OUR REASON WHY

www.serrasold.com



Quality Management
ISO 9001
www.dekra.es

