

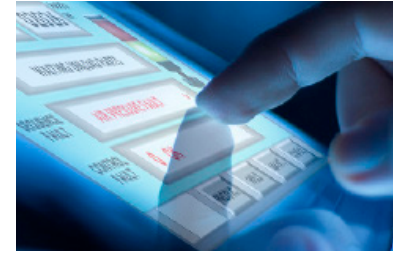


# beta 435

Soldadura por  
**Protuberancias**

**3600**  
daN

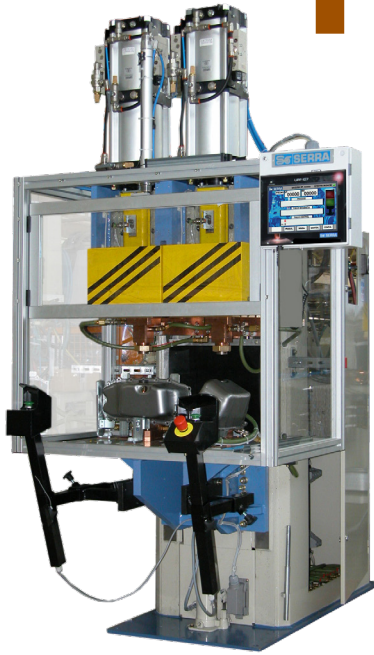
**4x170**  
kVA



**SERRA**

V.2006

# beta 435



4x transformadores 170 kVA MF y 2 inversers MFC-3015w

Modelo de doble cabezal y puerta neumática de seguridad. Los 2 cabezales de 3600 daN trabajan en cascada neumática.

## Características técnicas

Tensión de conexión	V	400 (50 Hz)
Dimensiones plataforma	mm	250x250
Número de ranuras plataforma	nº	3
Distancia entre ranuras	mm	63
Distancia entre plataformas. (mín.-máx.)	mm	140-450

	Ref.	B4121	B4261
Frecuencia de soldadura	Hz	1000	1000
Potencia al 50 % F.M.	kVA	4 x 170	4 x 170
Profundidad de trabajo DIN	mm	250	300
Esfuerzo del cilindro a 6 bar	daN	3.600	2 X 3.600
Corriente máx. en CC con 5 periodos (*)	kA	110	110
Corriente máxima de soldadura con 5 periodos (*)	kA	110	110
Consumo de aire a 50 mm 6 bar	NI	13,7	13,7
Caudal de agua de refrigeración	l/h	1200	1200
Potencia de conexión (**)	kVA	160	160
Fusibles retardados (**)	A	420	420
Sección de acometida por fase (**)	mm <sup>2</sup>	2x120	2x120
Tensión del circuito secundario	V	10	10
Carrera de trabajo	mm	120	120
Control electrónico de soldadura	-	2 x MFC-3015	2 x MFC-3015
Anchura	mm	650	720
Profundidad	mm	1650	1650
Altura	mm	2310	2310
Peso	kg	1050	1220

(\*) Para circuito secundario con separación entre plataformas de 200mm y carrera de 100mm. (\*\*) Para corriente máxima de soldadura hasta un 4% FM y caída de tensión de línea < 3% con un cable de hasta 30 m.

## Equipamiento de serie

- Pantalla táctil de programación UPF-107
- Circuito neumático con contrapresión
- Caudalímetro electrónico
- Disyuntor
- Elastómero para seguimiento de la soldadura
- Válvulas E-S agua y entrada aire de 3/4"
- Mando a dos manos.

## Elementos opcionales

- Distancia máxima entre plataformas de 550 mm.
- Barrera inmaterial de 30 mm de resolución
- Profundidad DIN de 300 mm.
- Barrera inmaterial de 14 mm de resolución
- Plataformas de 4 ranuras
- Para soldadura de tuercas y tornillos:
- Válvula proporcional
- Alimentador automático
- Galga extensiométrica para control de esfuerzo
- Electrodo inteligente
- Transductor lineal
- Juego de brazos de latón
- Unidad de refrigeración externa
- Puerta neumática de seguridad de 800 mm de carrera

## Codigo de Pedido

