



V.2007

Soldadura por protuberancias de elevada potencia

beta 550

- HASTA 6x200 KVA
- ELEVADOS
ESFUERZOS
- CABEZAL SIMPLE
Ó DOBLE

POWER



SERRA

beta 550

Equipamiento de serie

- Pantalla táctil UPF-107
- Caudalímetro electrónico para control de caudal y temperatura.
- Elastómero para seguimiento de la soldadura
- Disyuntor
- Válvulas E-S agua y entrada aire de 3/4"
- Mando a dos manos.
- 3x inverter 1000Hz MFC-3015.

Características técnicas

Tensión de conexión	V	400 (50 Hz)
Dimensiones plataforma	mm	320x250
Número de ranuras plataforma	nº	4
Distancia entre ranuras	mm	63
Distancia entre plataformas (min.-máx.)	mm	140-500

Elementos Opcionales

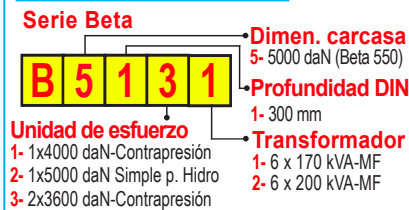
- Válvula proporcional
- Galga extensiométrica
- Transductor lineal
- Unidad autónoma de refrigeración
- Puerta neumática de seguridad de 800 mm de carrera
- Barrera inmaterial 30 mm de resolución
- Barrera inmaterial 14 mm de resolución
- Cilindro hidroneumático de 5000 daN

Para soldadura de tuercas y tornillos:

- Alimentador automático
- Electrodo inteligente
- Juego de brazos de latón



Código de Pedido



Beta 550 - CODIGOS MAQUINA

		B5111	B5131
Frecuencia de soldadura	Hz	1000	1000
Potencia al 50 % F.M.	kVA	6x170	6x170
Profundidad de trabajo DIN	mm	300	300
Esfuerzo del cabezal a 6 bar	daN	4000	2 x 3600
Corriente máxima en CC en 5 periodos (*)	kA	180	180
Corriente máxima de soldadura en 5 periodos (*)	kA	180	180
Consumo de aire a 50 mm (6 bar / 8 bar)	NI	66,8 / 76,2	43,3 / 54,8
Caudal de agua refrigeración	l/h	2800	2800
Potencia de conexión (**)	kVA	270	270
Fusibles retardados (**)	A	680	680
Sección de acometida por fase (**)	mm ²	3 x 120	3 x 120
Tensión del circuito secundario	V	10	10
Carrera de trabajo	mm	150	150
Control de soldadura	-	3xMFC-3015	3xMFC-3015
Anchura	mm	800	1050
Profundidad	mm	2050	2150
Altura	mm	2410	2410
Peso	Kg	1900	2400

(*) 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.

