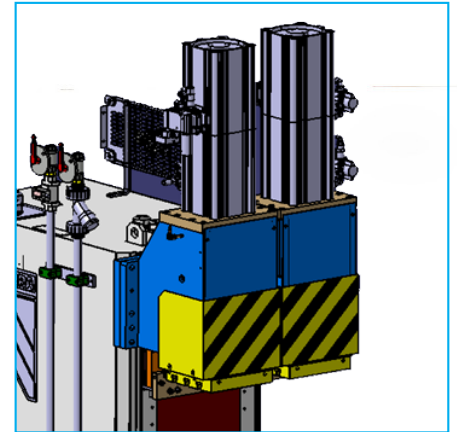




beta 323

Soldadura por Protuberancias

- ▶ Potencias de hasta 4x 200 kVA MF
- ▶ Cabezal neumático simple ó doble de hasta 2300 daN



Equipamiento de serie

- Circuito neumático con sistema de contrapresión.
- Elastómero para seguimiento de la soldadura.
- Válvulas E-S agua y entrada aire de 3/4"
- Mando a dos manos.
- Plataformas de latón de 3 ranuras

En máquinas AC:

- Seccionador

En máquinas MF:

- Pantalla táctil de programación UPF-107
- Disyuntor
- Caudalímetro electrónico para control de caudal y temperatura del agua

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	140-400

Elementos Opcionales

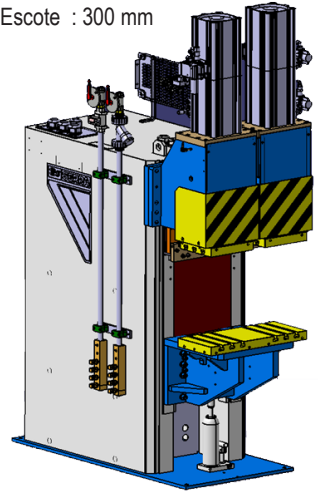
- Distancia entre plataformas de 550 mm.
- Profundidad de trabajo DIN de 300 mm.
- Plataformas de latón de 4 ranuras
- Válvula proporcional
- Caudalímetro (en máquinas AC)
- Galga extensiométrica para control de esfuerzo
- Transductor lineal
- Unidad autónoma de refrigeración
- Puerta neumática de seguridad de 800 mm de carrera
- Barrera inmaterial 30 mm de resolución
- Barrera inmaterial 14 mm de resolución

Para soldadura de tuercas y tornillos:

- Alimentador automático
- Electrodo inteligente
- Juego de brazos de latón para electrodos de tuercas o tornillos

Doble cabezal

- **Secuencia de trabajo según esfuerzo:**
 - Cascada Eléctrica: 1200 ó 1400 daN.
 - Cascada Neumática: 2300 daN
- Escote : 300 mm



Codigo de Pedido

Serie Beta → **B 3 1 2 1** → **Transformador**

Dimensiones carcasa

- 1- Hasta 300 daN
- 2- Hasta 1400 daN
- 3- hasta 2300 daN
- 4- Hasta 5000 daN

Unidad de esfuerzo

- 1- 1x2300 daN-Simple presión
- 2- 1x2300 daN-Contrapresión
- 3- 2x1400 daN-Simple presión
- 4- 2x1400 daN-Contrapresión
- 5- 2x2300 daN-Simple presión
- 6- 2x2300 daN-Contrapresión
- 7- 1x1400 daN-Simple presión
- 8- 1x1400 daN-Contrapresión
- 0- Cabezal eléctrico

Prof. DIN

- 1- 250 mm
- 2- 300 mm

Beta 323 - CODIGOS MAQUINA		B3121	B3122	B3243	B3124	B3126	B3128	B3266	B3286	B3104	B3106
Frecuencia de soldadura	Hz	50	50	50	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Potencia al 50 % F.M.	kVA	200	250	300	170	2x170	4x170	2x170	4x170	170	2x170
Profundidad de trabajo DIN	mm	250	250	300	250	250	250	300	300	250	250
Esfuerzo a 6 bar	daN	2300	2300	2x2300	2300	2300	2300	2x2300	2x2300	eléctrico	eléctrico
Corriente máx. en CC con 5 per. (*)	kA	44	51	56	36	74	110	74	110	36	74
Corriente máx. de soldadura 5 per. (*)	kA	29	33	37	36	74	110	74	110	36	74
Consumo de aire a 50 mm 6 bar	NI	27,4	27,4	54,8	13,7	13,7	13,7	54,8	54,8	-	-
Caudal de agua refrigeración	l/h	360	360	360	720	1200	1200	1200	1200	720	1200
Potencia de conexión (**)	kVA	65	85	100	60	110	180	110	180	60	110
Fusibles retardados (**)	A	160	210	250	150	300	450	300	450	150	300
Sección de acometida por fase (**)	mm ²	95	120	2 x 70	70	2 x 70	2 x 120	2 x 70	2 x 120	70	2 x 70
Tensión de secundario	V	7,5/ 10,5	8,3/ 12,2	10/13,2	10	10	10	10	10	10	10
Carrera de trabajo	mm	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Control electrónico de soldadura	-	CSP-1B	CSP-1B	CSP-1B	MFC-3015	2xMFC-3015	2xMFC-3015	2xMFC-3015	2xMFC-3015	MFC-3015	2xMFC-3015
Anchura	mm	650	650	650	650	720	650	720	720	650	650
Profundidad	mm	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650
Altura	mm	2310	2310	2310	2310	2310	2310	2310	2310	2310	1650
Peso	kg	870	870	1020	780	850	890	1040	1100	780	850

(*) 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.

