



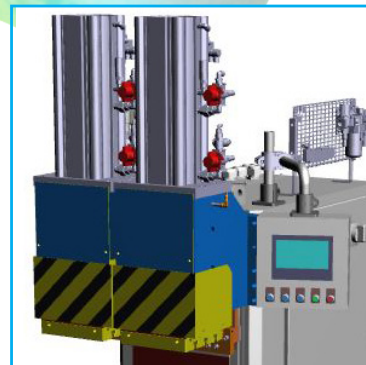
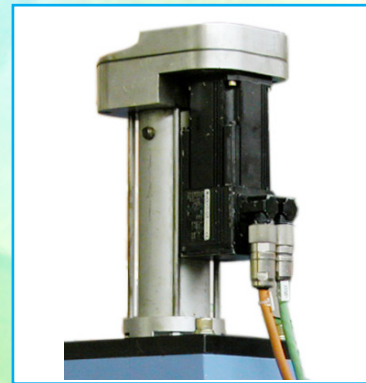
beta 214

750/
1400
daN

125 100
200 170
kVA

Soldadura por protuberancias

- Uno o dos cabezales de hasta 1.400 daN
- Transformadores de MF de 100 a 200 kVA
- Transformadores de AC de 100 a 125 kVA



V.2007

 **SERRA**

beta 214

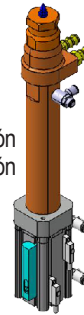


Elementos Opcionales

- Profundidad de trabajo DIN de 300 mm
- Distancia máxima entre plataformas de 550 mm
- Plataformas de latón de 4 ranuras 234x234 mm
- Galga extensiométrica para control de esfuerzo
- Válvula proporcional
- Caudalímetro (en máquinas AC)
- 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

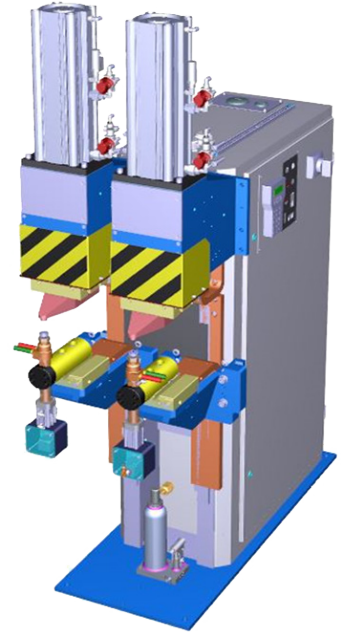
Para soldadura de tuercas y tornillos:

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



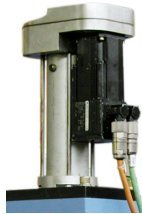
Doble cabezal

- Secuencia de trabajo por cascada neumática
- Solo disponibles con escote de 300 mm



Equipamiento de serie

- Circuito neumático con sistema de contrapresión
- Elastómero para seguimiento de la soldadura
- Válvulas E-S agua de 1/2".
- Válvula de entrada de aire de 1/2".
- Plataformas de latón
- Mando a dos manos.
- En máquinas de AC:
 - Seccionador
- En máquinas de MF:
 - Pantalla táctil de programación UPF-107
 - Disyuntor
 - Caudalímetro electrónico para control de caudal y temperatura.



Características técnicas

Tensión de conexión	V	400 (50 Hz)
Dimensiones plataforma	mm	170x160
Número de ranuras plataforma	nr	2
Distancia entre ranuras	mm	63
Distancia entre plataformas (mín.-máx.)	mm	140-400

Codigo de Pedido

Serie Beta

B 2 1 4 6

Unidad de esfuerzo

- 1- 750 daN-Simple presión
- 2- 750 daN-Contrapresión
- 3- 1400 daN-Simple presión
- 4- 1400 daN-Contrapresión
- 5- 2x750 daN-Simple presión
- 6- 2x750 daN-Contrapresión
- 7- 2x1400 daN-Simple presión
- 8- 2x1400 daN-Contrapresión
- 0- Cabezal eléctrico 1400daN

Dimen. carcasa

- 1- 300 daN (Alfa 10)
- 2- 1400 daN (Beta 214)
- 3- 2300 daN (Beta 323)
- 4- 5000 daN (Beta 420)

Profundidad DIN

- 1- 250 mm
- 2- 300 mm

Transformador

- 1- 70 kVA - 50/60Hz
- 2- 100 kVA - 50/60Hz
- 3- 125 kVA - 50/60Hz
- 4- 100 kVA - 1000Hz
- 6- 170 kVA - 1000Hz
- 7- 200 kVA - 1000Hz

Beta 214 - CODIGOS MAQUINA

		B2122	B2143	B2283	B2124	B2146	B2286	B2104	B2106
Frecuencia de soldadura	Hz	50	50	50	1000	1000	1000	1000	1000
Potencia al 50 % F.M.	kVA	100	125	125	100	170	170	100	170
Profundidad de trabajo DIN	mm	250	250	300	250	250	300	250	250
Esfuerzo cilindro a 6 bar	daN	750	1400	2x1400	750	1400	2x1400	electrico	electrico
Corriente máx. en CC en 5 periodos (*)	kA	37	40	36	26	36	36	26	36
Corriente máx. soldadura en 5 periodos (*)	kA	23	25	23	26	36	36	26	36
Consumo de aire a 50 mm 6 bar	NI	4,7	8,4	8,4	4,7	8,4	8,4	-	-
Caudal de agua refrigeración	l/h	360	360	360	720	720	720	720	720
Potencia de conexión (**)	kVA	42	60	55	40	60	60	40	60
Fusibles retardados (**)	A	110	150	130	100	150	150	100	150
Sección de acometida por fase (**)	mm ²	50	95	70	50	70	70	50	70
Tensión de secundario	V	7,7/9	8,6/11	8,6/11	10	10	10	10	10
Carrera de trabajo	mm	100	100	100	100	100	100	0-100 programable	
Control electrónico de soldadura	Ref.	CSP-1B	CSP-1B	CSP-1B	MFC-3007	MFC-3015	MFC-3015	MFC-3007	MFC-3015
Anchura	mm	500	500	675	500	500	675	500	500
Profundidad	mm	1230	1230	1270	1230	1230	1270	1230	1230
Altura	mm	1893	2152	2152	1893	2152	2152	1960	1960
Peso	kg	610	640	835	580	610	835	590	620

(*) 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.

