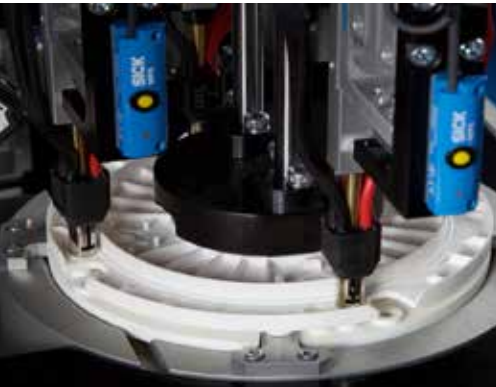


## PulseStaker Branson™ GPX



## Solución de soldadura para piezas complejas y delicadas

PulseStaker es una tecnología patentada de remachado en caliente que proporciona calefacción y refrigeración instantáneas. PulseStaker proporciona altos niveles de seguridad y una calidad constante y, además, ofrece grandes ahorros energéticos. La tecnología PulseStaker se puede implementar en niveles variables de sofisticación según las necesidades del cliente.

### Serie GPX 100

Plataforma del producto	Mundial
<b>Mecánica</b>	
Dimensiones totales*	1 420 mm an. x 2 300 mm al. x 1 150 mm prof.
Dimensiones con las puertas abiertas*	1 420 mm an. x 2 300 mm al. x 2 100 mm prof.
Tamaño máximo de la herramienta	740 x 645 mm
Carrera central del accionamiento	550 mm
Peso (valor aprox. según las opciones)	1 000 kg*
Número máximo de transformadores	12
Número máximo de puntas	24
<b>Sistema de accionamiento</b>	
Velocidad del accionamiento central	550 mm/s
<b>Sistema de soldadura</b>	
Número máximo de puntas de soldadura	24
Fuerza máxima de soldadura de la punta	120 N
<b>Controles de la máquina</b>	
Lógica de la máquina/ Comunicaciones internas	Sistema interno de control lógico de Branson Arquitectura de bus Profinet
Interfaz de usuario	Visualización en pantalla de color HMI/12"/Resolución de pantalla 1 024 x 768
Control	PLC S7 1500
Control de posición del accionamiento central	Carrera completa

(continúa en la parte de atrás)

## PulseStaker Branson™ GPX

<b>Interfaz de herramienta/ cambio de herramienta</b>	
Peso máximo de herramienta superior	150 kg
Peso máximo de herramienta inferior**	300 kg
Funciones de herramienta	Herramienta superior con 6 funciones neumáticas, herramienta inferior con 2 funciones neumáticas
Protocolo de comunicación de la máquina/herramienta	Profinet
Alineación/conexión de la herramienta superior e inferior	Según preferencias del cliente: manual/automática
<b>Cubierta de la máquina</b>	
Emisiones de ruido EN ISO 11202	80 dB(A)
Puertas delanteras	Puerta delantera individual
Puerta de mantenimiento	Puertas dobles desde la parte trasera, una puerta individual desde el lado izquierdo
Color estándar	RAL7035 (exterior/interior)
<b>Conexión</b>	
Pureza de aire requerida (partículas/agua/aceite)	Clase 7:4:4 según ISO 8573-1:2001
Presión neumática/entrada de aire comprimido	1/2" 6 bar
Eléctrica	Según las necesidades del cliente: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 x 400 V, 50 Hz, PE, N (5 x 16 mm<sup>2</sup>)</li> <li>• 3 x 480 V, 60 Hz, PE, sin N (4 x 16 mm<sup>2</sup>)</li> <li>• 3 x 380 V, 50 Hz, PE, N (5 x 16 mm<sup>2</sup>)</li> </ul>
Interfaz de datos	USB, 4
<b>Condiciones ambientales</b>	
Temperatura***	Mín. +15 °C, máx. +35 °C
Humedad del aire (sin condensación)	80 % máx.

\* Las dimensiones pueden variar por los interruptores, la unidad de entrada neumática, los elementos de goma, las tolerancias y otras opciones.

\*\* Es posible un peso levemente superior.

\*\*\* Para mayores temperaturas ambientales, se recomienda una opción de acondicionamiento de aire para la cabina eléctrica.

**El contenido de esta publicación se presenta para fines informativos únicamente. Nos reservamos el derecho de modificar o mejorar los diseños o las especificaciones de nuestros productos en cualquier momento y sin previo aviso.**

**América**

Branson Ultrasonics Corp.  
41 Eagle Road  
Danbury, CT 06813-1961  
T: 800-796-0400  
F: 203-796-9838  
[www.emerson.com/branson](http://www.emerson.com/branson)

**Europa**

Branson Ultraschall  
Niederlassung der Emerson  
Technologies GmbH & Co.  
OHG Waldstrasse 53-55  
63128 Dietzenbach, Germany  
T: +49-6074-497-0  
F: +49-6074-497-199  
[www.emerson.com/branson](http://www.emerson.com/branson)

**Asia**

Branson Ultrasonics (Shanghai) Co. Ltd.  
758 Rong Le Dong Road  
Song Jiang, Shanghai, PRC, 201613  
T: 86-21-3781-0588  
F: 86-21-5774-5100  
[www.emerson.com/branson](http://www.emerson.com/branson)

© 2020 Emerson Electric Co. Todos los derechos reservados.

El logotipo de Emerson es una marca comercial y de servicio de Emerson Electric Co. El logotipo de la marca está registrado como una empresa de Emerson. Todas las demás marcas pertenecen a sus respectivos propietarios.