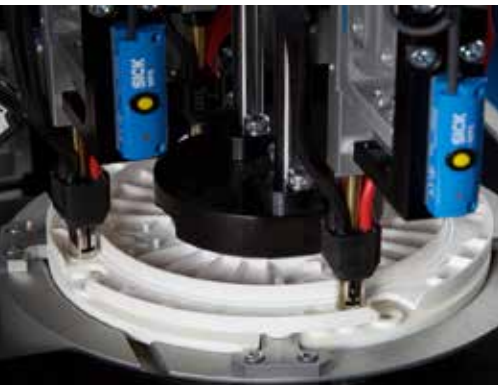


## PulseStaker Branson™ GPX



## *Solution de soudage pour pièces complexes et délicates*

PulseStaker est une technologie brevetée d'agrafage thermique qui assure un chauffage et un refroidissement instantanés. PulseStaker offre des niveaux élevés de sécurité et une qualité constante des produits. Cette technologie permet de réaliser d'importantes économies d'énergie. La technologie PulseStaker peut être mise en œuvre à différents niveaux de sophistication selon les exigences du client.

## Série GPX 100

Plateforme de produit	Globale
<b>Mécanique</b>	
Dimensions globales*	1 420 mm (l) × 2 300 mm (H) × 1 150 mm (P)
Dimensions avec portes ouvertes*	1 420 mm (l) × 2 300 mm (H) × 2 100 mm (P)
Taille maximale d'outil	740 × 645 mm
Course d'entraînement central	550 mm
Poids (valeur approx. en fonction des options)	1 000 kg*
Nombre maximum de transformateurs	12
Nombre maximum de becs	24
<b>Système d'entraînement</b>	
Vitesse d'entraînement central	550 mm/s
<b>Système de soudage</b>	
Nombre maximum de becs de soudage	24 pièces
Force de soudage max. du bec	120 N
<b>Contrôles de la machine</b>	
Logique machine/communications internes	Système de contrôle logique interne Branson Architecture de bus Profinet
Interface utilisateur	Écran couleur capacitif IHM 12"/résolution de l'écran de 1 024 × 768
Commande	API S7 1500
Commande de position d'entraînement central	Course complète

(Suite au verso)

## PulseStaker Branson™ GPX

<b>Interface de l'outil/ changement d'outil</b>	
Poids de l'outil supérieur max.	150 kg
Poids de l'outil inférieur max.**	300 kg
Fonctions de l'outil	6 fonctions pneumatiques pour l'outil supérieur, 2 fonctions pneumatiques pour l'outil inférieur
Protocole de communication de la machine/de l'outil	Profinet
Alignement/raccordement de l'outil supérieur et inférieur	Manuel/automatique selon la préférence du client
<b>Boîtier de la machine</b>	
Émissions sonores EN ISO 11202	80 dB(A)
Portes avant	Porte avant unique
Porte de maintenance	Portes doubles à l'arrière, porte simple à gauche
Couleur standard	RAL7035 (à l'extérieur/intérieur)
<b>Raccordement</b>	
Pureté de l'air requise (particules/eau/huile)	Classe 7:4:4 selon la norme ISO 8573-1:2001
Pression d'air d'entrée/ pneumatique	1/2" 6 bar
Électrique	Selon les exigences du client : <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 × 400 V, 50 Hz, PE, N (5 × 16 mm<sup>2</sup>)</li> <li>• 3 × 480 V, 60 Hz, PE, sans N (4 × 16 mm<sup>2</sup>)</li> <li>• 3 × 380 V, 50 Hz, PE, N (5 × 16 mm<sup>2</sup>)</li> </ul>
Interfaces de données	USB – quantité 4
<b>Conditions ambiantes</b>	
Température***	Min. +15 °C, max. +35 °C
Humidité (sans condensation)	Max. 80 %

\* Les dimensions peuvent varier en raison des commutateurs, de l'unité d'entrée pneumatique, des éléments en caoutchouc, des tolérances et d'autres options.

\*\* Le poids peut être légèrement supérieur.

\*\*\* Pour des températures ambiantes plus élevées, une option de conditionnement d'air est recommandée pour l'armoire électrique.

**Le contenu de cette publication est uniquement destiné à des fins d'information. Nous nous réservons le droit de modifier ou d'améliorer la conception ou les spécifications de nos produits à tout moment et sans préavis.**

**Americas**

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)

**Europe**

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)