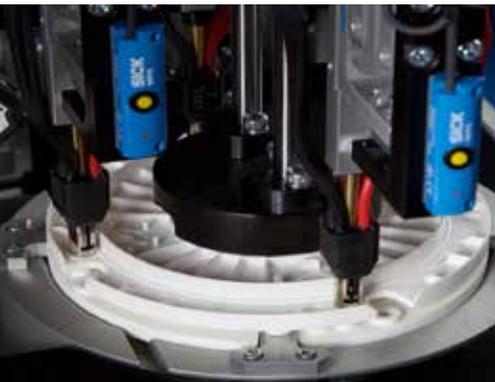


PulseStaker Branson™ GPX



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 200

Plateforme de produit	Globale
Mécanique	
Dimensions globales*	2 230 mm (l) × 2 300 mm (H) × 1 150 mm (P)
Dimensions avec portes ouvertes*	3 860 mm (l) × 2 300 mm (H) × 2 100 mm (P)
Taille maximale d'agrafage	
Taille maximale d'outil	1 640 × 645 mm
Course d'entraînement central	550 mm
Poids (valeur approx. en fonction des options)	1 500 kg*
Nombre maximum de becs	30
Poids (valeur approx. en fonction des options)	60
Système d'entraînement	
Vitesse d'entraînement central	550 mm/s
Système de soudage	
Nombre maximum de becs de soudage	60 pièces
Contrôles de la machine	
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

Interface de l'outil/ changement d'outil	
Poids de l'outil supérieur max.	200 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
Boîtier de la machine	
Émissions sonores EN ISO 11202	80 dB(A)
Portes avant	Porte avant unique
Porte de maintenance	Porte arrière unique
Couleur standard	RAL7035 (à l'extérieur/intérieur)
Raccordement	
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"> • 3 × 400 V, 50 Hz, PE, N (5 × 16 mm²) • 3 × 480 V, 60 Hz, PE, sans N (4 × 16 mm²) • 3 × 380 V, 50 Hz, PE, N (5 × 16 mm²)
Interfaces de données	USB – quantité 4
Conditions ambiantes	
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

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

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