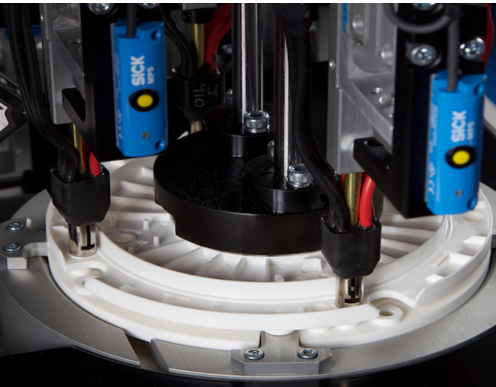


PulseStaker GPX Branson™

**Soluzione di saldatura per parti complesse e delicate**

PulseStaker è una tecnologia brevettata di assemblaggio a caldo (heat staking) che fornisce riscaldamento e raffreddamento istantanei. PulseStaker offre alti livelli di sicurezza, una qualità costante dei prodotti e un notevole risparmio energetico. La tecnologia PulseStaker può essere implementata a vari livelli in base alle esigenze del cliente.

Serie GPX 100

Piattaforma prodotto	Globale
Caratteristiche meccaniche	
Dimensioni di ingombro *	1420 mm L x 2300 mm A x 1150 mm P
Dimensioni a porte aperte *	1420 mm L x 2300 mm A x 2100 mm P
Dimensioni massime dell'attrezzo	740 x 645 mm
Corsa azionamento centrale	550 mm
Peso (valore approssimativo, dipende dalle opzioni)	1000 kg*
Numero massimo di trasformatori	12
Numero massimo di punte	24
Sistema di azionamento	
Velocità azionamento centrale	550 mm/s
Sistema di saldatura	
Numero massimo di punte di saldatura	24 pz.
Forza di saldatura max della punta	120 N
Controlli della macchina	
Logica della macchina/ Comunicazioni interne	Sistema di controllo logico Branson interno Architettura bus profinet
Interfaccia utente	HMI/display a colori capacitivo da 12"/risoluzione schermo 1024 x 768
Controllo	PLC S7 1500
Controllo di posizione azionamento centrale	Corsa completa

(continua sul retro)

PulseStaker GPX Branson™

Interfaccia attrezzo/ Cambio attrezzo	
Peso attrezzo superiore max	150 kg
Peso attrezzo inferiore max**	300 kg
Funzioni dell'attrezzo	6 funzioni pneumatiche attrezzo superiore, 2 funzioni pneumatiche attrezzo inferiore
Protocollo di comunicazione attrezzo/macchina	Profinet
Allineamento/Collegamento degli attrezzi superiore e inferiore	In base alle preferenze del cliente manuale/automatico
Contenitore della macchina	
Emissione di rumore EN ISO 11202	< 80 dBA
Porte anteriori	Porta anteriore singola
Porta di manutenzione	Doppie porte sul lato posteriore, porta singola sul lato sinistro
Colore standard	RAL7035 (esterno/interno)
Collegamento	
Purezza dell'aria richiesta (Particolato/Acqua/Olio)	Classe 7:4:4 in conformità alla norma ISO 8573-1:2001
Pneumatica/Pressione dell'aria in ingresso	1/2" 6 bar
Elettrico	In base ai requisiti del cliente: <ul style="list-style-type: none"> • 3 x 400 V, 50 Hz, PE, N (5 x 16 mm²) • 3 x 480 V, 60 Hz, PE, senza N (4 x 16 mm²) • 3 x 380 V, 50 Hz, PE, N (5 x 16 mm²)
Interfacce dati	USB - quantità 4
Condizioni ambientali	
Temperatura***	Min. +15 °C, max +35 °C
Umidità (senza formazione di condensa)	Max 80%

* Le dimensioni possono variare a causa degli interruttori, dell'unità di ingresso pneumatica, degli elementi in gomma, delle tolleranze e di altre opzioni.

** Pesi leggermente più alti sono possibili.

*** Per temperature ambiente superiori è consigliata un'opzione di climatizzazione per il cabinet elettrico.

Il contenuto della presente pubblicazione è fornito a solo scopo informativo. Ci riserviamo il diritto di modificare o migliorare i progetti o le specifiche dei nostri prodotti in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso.

Americhe

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

Europa

Branson Ultraschall
Niederlassung der Emerson
Technologies GmbH & Co.
OHG Waldstrasse 53-55
63128 Dietzenbach, Germania
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