

Messe EuroBLECH 2008, Hannover  
Halle 13  
Stand D35  
Ansprechpartner Claus Resech  
Telefon +49 (0) 8131 511-120  
Telefax +49 (0) 8131 511-2120



## Pressemitteilung

### CPW 0604

#### CNC Automatik-Bolzenschweißanlage

Die CPW 0604, das kompromisslose Einstiegsmodell in die Automation.

Die neue Automatik-Bolzenschweißanlage von HBS, kompakt und robust, im perfekten Design und mit optimaler Funktionalität.

Automatisch besser. Durch einfachste Programmierung, mit hoher Taktrate und Verfahrgeschwindigkeit. Ausgestattet mit dem Präzisionsschweißkopf aus der technologisch hochentwickelten Baureihe KAH 412.

Die CPW 0604 steht für höchste Standards, äußerst flexibles Arbeiten, vielfältigste Anwendungen und ist für alle Schweißverfahren einsetzbar.



- Taktrate bis zu 30 Bolzen/min
- Arbeitsbereich X/Y-Achse 600x400 mm
- Abmessung T-Nut-Platte 800x490 mm
- Verfahrgeschwindigkeit X-Y 25m/min
- Verfahrgeschwindigkeit Z 20m/min
- Servomotorische X-, Y- und Z-Achse
- Elektronischer Längenausgleich über Z-Achse
- Unterschiedliche Werkstückhöhen möglich (durch 120 mm programmierbare Höhenverstellung der Z-Achse)
- Bis zu 3 Bolzenlängen ohne Umrüstung des Schweißkopfes verarbeitbar
- Steuerung Hochleistungs-SPS IEC 61131-3
- Display 9" Touchscreen

PRG-Editor - automatische Überprüfung der eingegebenen Daten auf Vollständigkeit

Programmspeicherung über USB-Anschluss

Umfangreiche Hilfetextdatei

Integriertes Nachschweißprogramm

Programmiert in CoDeSys

Intranet-Zugang

Magnetischer Türverschluss

Programme 1.000 St. á 200 Programmzeilen

Isolierter Aufbau der T-Nutplatte (2-teilig)

Sicherheitsfunktionen über Sicherheits-SPS (Pilz)

09/08