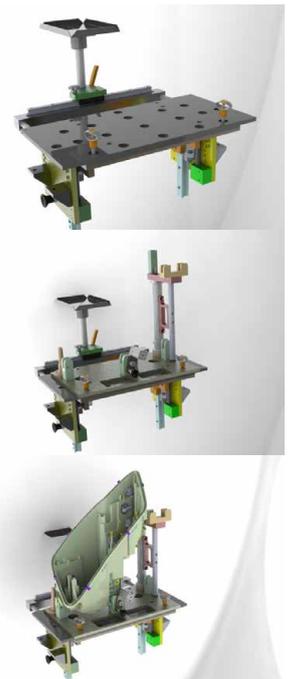
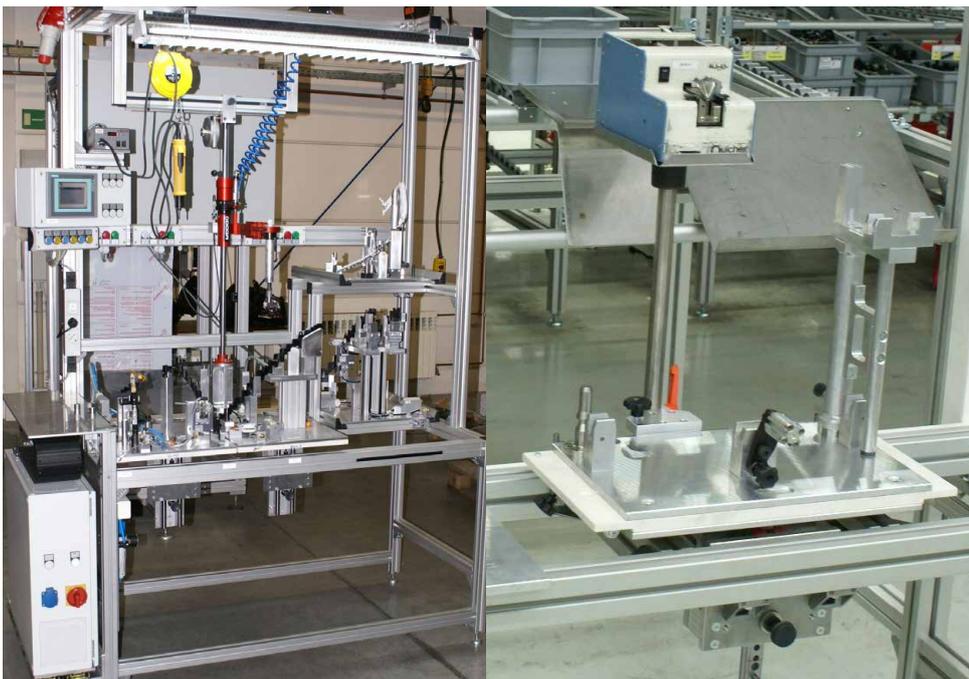


## MODULARE MONTAGEEINHEIT

### Ihre Vorteile

- multifunktional verstellbare Montageplattform
- dank einheitlichem Aufnahmeaster individuell für verschiedene Vorrichtungen und somit unterschiedliche Prozesse anwendbar
- Höhenverstellung ermöglicht ideale Arbeitsposition für jeden Werker – egal ob 1,5m große oder 1,8m große Personen
- eine ergonomische Haltung wird erzielt, die die Arbeitsbedingungen verbessert – dadurch wird die Leistungsfähigkeit erhöht und somit werden Probleme des menschlichen Stützapparates verringert
- haltungsbedingte Krankheitsausfälle werden minimiert
- Umrüstung in wenigen Sekunden – sowohl beim Wechsel der Vorrichtung als auch bei individuellen Anpassungen auf den jeweiligen Werker
- ESD-Schutz ermöglicht Montageanwendungen auch in diffizilen Bereichen wie z.B. die Montage von elektronischen Bauteilen
- stabile Doppelführungen sorgen für hohe Steifigkeit und ein niedriges Kippmoment – dadurch werden auch Montageprozesse mit hohen vertikalen Kräften und Beanspruchungen ermöglicht
- langlebige Ausführung durch hochwertige Bestandteile
- dank Baukastensystem kostengünstige individuelle Anpassung von :
  - Verstellbereichen
  - Grundplattengröße
  - Kraftaufnahmestufen
- höhenverstellbare Ablage, beispielsweise zur Nutzung von Schraubenzuführungen oder für Werkzeuge
- geringe Baugröße, da die multifunktionale Verstelleinheit zum Teil im Tisch versenkt wird



# High-Tech für alle Bereiche



## Präzisionsteilefertigung

Unsere Fertigungsmöglichkeiten basieren auf einem hochmodernen CNC-Maschinenpark (Fräsen, Drehen, Draht- und Senkerosion) sowie verschiedenen weiteren Technologien und Messeinrichtungen. Das Teilespektrum reicht von einfachen Einzelteilen bis hin zu hochkomplexen und sehr genauen Serienteilen aus nahezu allen spanbaren Materialien. Die Klein- und Mittelserienfertigung erfolgt dank Roboterbeschickung nahezu mannos.

### Leistungsangebot:

Prototypen- und Musterfertigung  
Einzel- und Serienfertigung  
Montage von Baugruppen und Systemen



## Automation

Für die Automatisierung von Handhabungs-, Montage- und Prüfprozessen realisieren wir kundenspezifische Lösungen – unter dem Aspekt hoher Wiederverwendbarkeit und modularer Integrationsfähigkeit in Materialtransfersystemen. Durch Equipment aus unserem Hause haben unsere Kunden die entscheidenden Wettbewerbsvorteile!

### Leistungsangebot:

modulare Montageplatzsysteme  
Werkstückträgersysteme  
Vorrichtungsbau  
Sondermaschinenbau  
Montage- und Prüflehren



## Werkzeugbau

Durch unsere langjährige Erfahrung im Werkzeug- und Formenbau bieten wir unseren Kunden eine verlässliche Partnerschaft bei der Herstellung einzelner Komponenten und Baugruppen für Ihre Werkzeuge. Hierbei stehen Qualität und Termintreue für uns an erster Stelle.

### Leistungsangebot:

Messer- und Backenfertigung  
Verschleißteile aller Art  
Werkzeugaufbauten  
Komponenten für  
Press- und Schneidwerkzeuge



## Bonsack Präzisionstechnik GmbH

Willi-Betz-Str. 8  
98596 Brotterode-Trusetal

Tel.: +49 (0) 36840 4153-3  
Fax: +49 (0) 36840 4153-59

info@bonsack.de  
www.bonsack.de

